

Informe sobre els microorganismes declarats durant l'any 2015

**Sistema de notificació microbiològica
de Catalunya**

Coordinació

Pilar Ciruela Navas
Servei de Prevenció i Control de Malalties Emergents
Mireia Jané Checa
Sub-directora general de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública.
Agència de Salut Pública de Catalunya

Autors

Pilar Ciruela Navas, Sergi Hernández Baeza, Ana Nuez Paricio i Verónica Cruz Membrives.
Servei de Prevenció i Control de Malalties Emergents
Sub-direcció General de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública
Agència de Salut Pública de Catalunya

© 2017, Generalitat de Catalunya. Departament de Salut.



Els continguts d'aquesta obra estan subjectes a una llicència de Reconeixement-NoComercial-SenseObresDerivades 3.0 de Creative Commons.

La llicència es pot consultar a:

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/es/>

Edita

Agència de Salut Pública de Catalunya

1a edició

Barcelona, abril de 2017

Número internacional normalitzat de publicacions en sèrie:

Assessorament lingüístic

Servei de Planificació Lingüística del Departament de Salut

URL

http://canalsalut.gencat.cat/ca/home_professionals/temes_de_salut/vigilancia_epidemiologica/

Agraïment

Volem expressar el nostre agraïment a tots els microbiòlegs que participen en el Sistema de notificació microbiològica de Catalunya.

Índex

1. Introducció	5
2. Agents causants de micobacteriosis	7
2.1. Mycobacterium tuberculosis complex	7
2.2. Mycobacterium spp.....	10
3. Agents causants d'infeccions de transmissió sexual.....	15
3.1. Chlamydia trachomatis	15
3.2. Gonococ	18
3.3. Herpes simple.....	21
3.4. Treponema pallidum	23
3.5. Trichomonas vaginalis	26
4. Agents causants de meningoencefalitis	29
4.1. Haemophilus influenzae	29
4.2. Listeria monocytogenes.....	31
4.3. Meningococ	33
4.4. Pneumococ	35
4.5. Streptococcus agalactiae.....	38
4.6. Altres agents	40
5. Agents causants d'infeccions de les vies respiratòries	44
5.1. Adenovirus	44
5.2. Bordetella pertussis	46
5.3. Chlamydophila.....	48
5.4. Coxiella burnetii	50
5.5. Haemophilus influenzae	52
5.6. Legionella	55
5.7. Mycoplasma pneumoniae	57
5.8. Pneumococ	59
5.9. Virus de la grip.....	63
5.10. Virus de la parainfluença	66
5.11. Virus respiratori sincicial	68

6. Agents causants d'enteritis	71
6.1. Adenovirus	71
6.2. Campylobacter	73
6.3. Escherichia coli enterotoxigen	75
6.4. Rotavirus	77
6.5. Salmonella no tifòdica.....	79
6.6. Shigella.....	82
6.7. Vibrio	84
6.8. Yersinia	86
7. Agents causants de bacterièmies sense focus	89
7.1. Haemophilus influenzae	89
7.2. Listeria monocytogenes.....	91
7.3. Meningococ	93
7.4. Pneumococ	95
7.5. Salmonella typhi i paratyphi.....	98
7.6. Streptococcus agalactiae.....	100
8. Agents causants d'altres malalties infeccioses	103
8.1. Brucella	103
8.2. Haemophilus influenzae	105
8.3. Leishmania	107
8.4. Leptospira.....	109
8.5. Listeria monocytogenes.....	111
8.6. Plasmodium.....	113
8.7. Pneumococ	115
8.8. Rickettsia conorii	118
8.9. Trypanosoma cruzi	120
8.10. Virus de la parotiditis	122
8.11. Virus de l'hepatitis A	124
8.12. Virus de l'hepatitis B	126
8.13. Virus de la rubèola.....	128
8.14. Virus del dengue.....	130
8.15. Virus del xarampió	132
8.16. Altres agents	134
9. Annex	137

1. Introducció

El sistema de notificació microbiològica de Catalunya (SNMC) és un sistema d'informació que forma part de la Xarxa de Vigilància Epidemiològica i que recull les declaracions periòdiques sobre els microorganismes i les resistències antimicrobianes que són rellevants en l'àmbit de la salut pública.

L'SNMC es va posar en funcionament l'any 1993 com a sistema de notificació microbiològica de caràcter voluntari. Durant els anys 1993 i 1994, se'n va fer una prova pilot amb 18 laboratoris hospitalaris. Per tal d'aconseguir una representativitat geogràfica més àmplia, l'any 1995 s'hi van incorporar hospitals d'altres comarques del territori fins a constituir un grup de 29 laboratoris. Des de llavors, s'hi han incorporat altres centres hospitalaris i extrahospitalaris. Arran del Decret 203/2015, de 15 de setembre, pel qual es crea la Xarxa de Vigilància Epidemiològica de Catalunya i es regula el sistema de notificació de malalties de declaració obligatòria i brots epidèmics, s'estableix l'SNMC com un sistema de notificació microbiològica de declaració obligatòria amb la nova llista de malalties de declaració.

La patologia que s'hi recull és malaltia aguda tant hospitalària com extrahospitalària, ja que molts laboratoris que pertanyen a l'SNMC són laboratoris de referència per als centres d'assistència primària.

La cobertura de l'SNMC al territori es mesura pel nombre de llits hospitalaris d'aguts que componen la xarxa hospitalària d'utilització pública. Durant l'any 2015 el nombre de centres que han participat en l'SNMC ha estat de 50 (vegeu l'annex). Aquests centres han representat el 82,12% del total de llits. El percentatge de declaració dels centres participants durant aquest any ha estat del 98%.

La proporció de centres d'assistència primària respecte al total de CAP de Catalunya que envien mostres per ser analitzades als laboratoris participants a l'SNMC ha estat del 78,8%.

L'objectiu de l'SNMC és proporcionar informació a la Xarxa de Vigilància Epidemiològica i als programes específics, vigilar i monitorar les tendències dels microorganismes i les resistències als antibiòtics d'elecció, i estudiar els canvis en el patró epidemiològic de malalties infeccioses que, per la freqüència, la gravetat o la contagiositat, tenen transcendència per a la salut pública.

Els microorganismes analitzats estan distribuïts en les entitats clíniques següents: micobacteriosis, infeccions de transmissió sexual, meningoencefalitis, infeccions de les vies

respiratòries, enteritis, bacterièmies sense focus i un grup d'altres malalties infeccioses. Per a cada entitat clínica s'han tingut en compte els microorganismes estudiats i se n'han analitzat les variables: edat, sexe, setmana epidemiològica del diagnòstic, detall del microorganisme (espècie, serogrup, serotip, etc.), mostres i tècniques diagnòstiques. Respecte a aquestes dues últimes variables, s'han analitzat totes les mostres i tècniques diagnòstiques de què els microbiòlegs han informat, sempre tenint en compte que els casos complien la definició de cas ([*Criteris diagnòstics dels microorganismes que es declaren al sistema de notificació microbiològica de Catalunya*](#)). També s'ha incorporat un gràfic anual d'evolució de la incidència.

A l'Agència de Salut Pública de Catalunya (ASPCAT) es validen els casos, es depuren, s'analitzen i se n'informa els altres registres que formen part de la Xarxa de Vigilància Epidemiològica de Catalunya i del Centre Nacional d'Epidemiologia.

En aquest informe es presenta l'anàlisi de les declaracions microbiològiques notificades pels laboratoris que participen en l'SNMC durant l'any 2015.

Durant l'any 2015 s'han enregistrat 28.466 microorganismes, dels quals 21.122 (74,2%) van ser d'origen hospitalari i 7.344 (25,8%) provinents de l'assistència primària. Les entitats clíniques més freqüents són les infeccions de les vies respiratòries (37,5%) i les enteritis (30,6%). Les infeccions de transmissió sexual (ITS), micobacteriosis, bacterièmies sense focus i meningoencefalitis representen el 24,2%, el 2,8%, l'1,1% i el 0,9% dels microorganismes declarats, respectivament. El grup "Altres malalties infeccioses" representa el 3,0%.

Barcelona, abril de 2017

2. Agents causants de micobacteriosis

2.1. Complex *Mycobacterium tuberculosis*

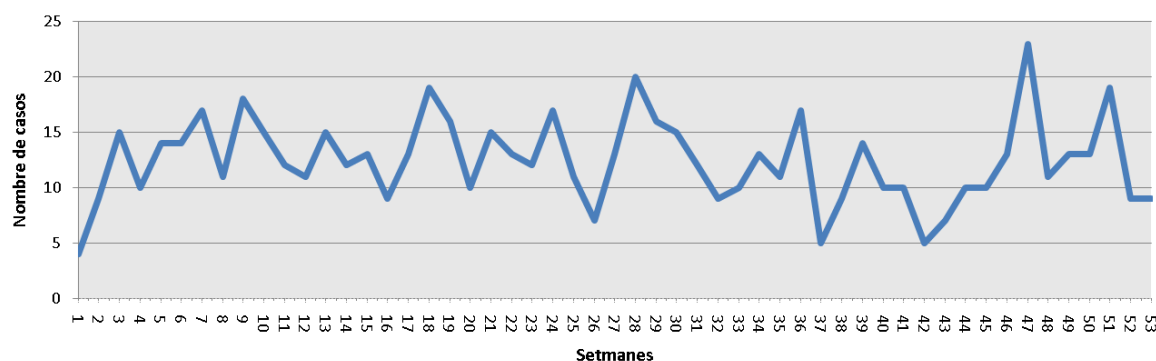
Taula 1. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-11 mesos	2	0,30%	0,31%
1-4 anys	4	0,61%	0,61%
5-9 anys	4	0,61%	0,61%
10-14 anys	9	1,37%	1,38%
15-19 anys	19	2,89%	2,91%
20-29 anys	106	16,11%	16,23%
30-39 anys	147	22,34%	22,51%
40-49 anys	116	17,63%	17,76%
50-59 anys	98	14,89%	15,01%
≥ 60 anys	148	22,49%	22,66%
No hi consta	5	0,76%	No hi consta
TOTAL	658	100,00%	100,00%

Taula 2. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	253	38,45%	38,45%
Home	405	61,55%	61,55%
TOTAL	658	100,00%	100,00%

Figura 1. Distribució setmanal



Taula 3. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Mycobacterium bovis</i>	11	1,67%	5,37%
<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	194	29,48%	94,63%
No hi consta	453	68,84%	No hi consta
TOTAL	658	100,00%	100,00%

Taula 4. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Secreció respiratòria	485	70,39%	72,82%
Orina	14	2,03%	2,10%
Líquid cefalorraquidi	9	1,31%	1,35%
Suc gàstric	16	2,32%	2,40%
Biòpsia ganglionar	47	6,82%	7,06%
Biòpsia	31	4,50%	4,65%
Líquid pleural	26	3,77%	3,90%
Líquid articular	2	0,29%	0,30%
Altres mostres*	36	5,22%	5,41%
No hi consta	23	3,34%	No hi consta
TOTAL	689	100,00%	100,00%

* Abscés (3); biòpsia articular (4); biòpsia del colon (1); biòpsia pleural (2); biòpsia pulmonar (1); necròpsia (1); biòpsia rectal (1); cutània (3); femta (3); ferida (1); líquid peritoneal (8); líquid quístic abdominal; osteoarticular (1), i teixit ossi (6).

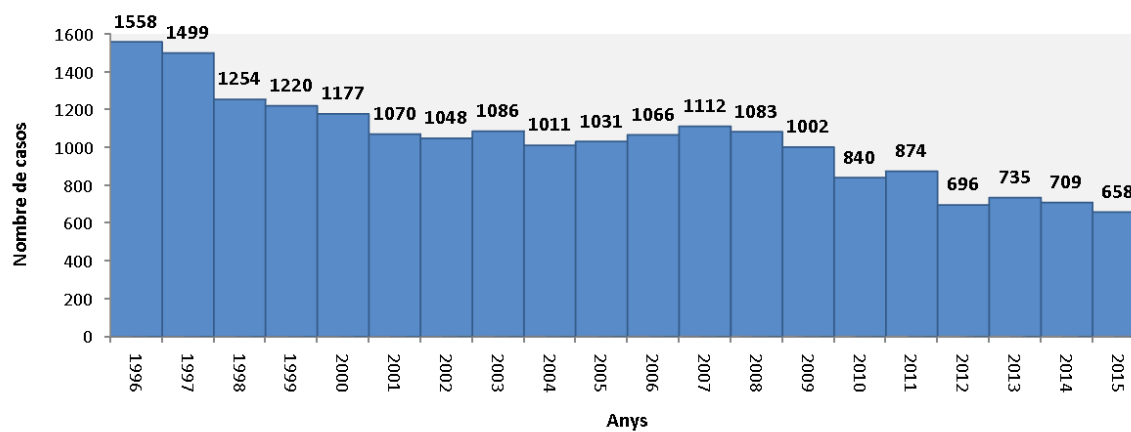
Taula 5. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció d'àcids nucleics*	219	19,95%	19,95%
Cultiu	656	59,74%	59,74%
Examen directe	223	20,31%	20,31%
TOTAL	1.098	100,00%	100,00%

* 44 casos tenen examen directe positiu.

Taula 6. Distribució segons el resultat de l'examen directe

RESULTAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Positiu	169	75,78%	75,78%
Negatiu	54	24,22%	24,22%
TOTAL	223	100,00%	100,00%

Figura 2. Evolució anual 1996-2015

2.2. *Mycobacterium* spp.

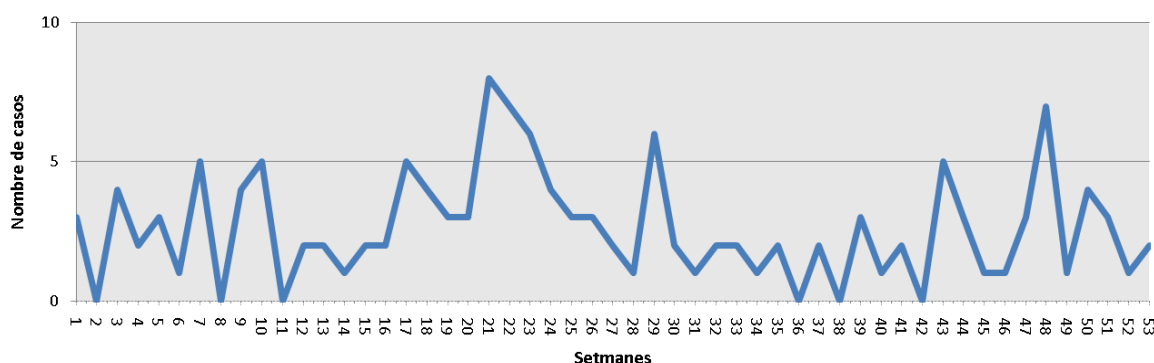
Taula 7. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-11 mesos	1	0,71%	0,72%
1-4 anys	1	0,71%	0,72%
5-9 anys	1	0,71%	0,72%
10-14 anys	1	0,71%	0,72%
15-19 anys	1	0,71%	0,72%
20-29 anys	2	1,43%	1,44%
30-39 anys	2	1,43%	1,44%
40-49 anys	14	10,00%	10,07%
50-59 anys	11	7,86%	7,91%
≥ 60 anys	105	75,00%	75,54%
No hi consta	1	0,71%	No hi consta
TOTAL	140	100,00%	100,00%

Taula 8. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	49	35,00%	35,00%
Home	91	65,00%	65,00%
TOTAL	140	100,00%	100,00%

Figura 3. Distribució setmanal



Taula 9. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Mycobacterium abcessus</i>	4	2,86%	3,01%
<i>Mycobacterium arupense</i>	5	3,57%	3,76%
<i>Mycobacterium avium-intracellulare</i>	57	40,71%	42,86%
<i>Mycobacterium celatum</i>	2	1,43%	1,50%
<i>Mycobacterium chelonae</i>	12	8,57%	9,02%
<i>Mycobacterium fortuitum</i>	9	6,43%	6,77%
<i>Mycobacterium gordonae</i>	12	8,57%	9,02%
<i>Mycobacterium immunogenum</i>	1	0,71%	0,75%
<i>Mycobacterium kansasii</i>	3	2,14%	2,26%
<i>Mycobacterium lentiflavum</i>	3	2,14%	2,26%
<i>Mycobacterium mageritense</i>	1	0,71%	0,75%
<i>Mycobacterium malmoense</i>	2	1,43%	1,50%
<i>Mycobacterium marinum</i>	3	2,14%	2,26%
<i>Mycobacterium mucogenicum</i>	1	0,71%	0,75%
<i>Mycobacterium neoaurum</i>	1	0,71%	0,75%
<i>Mycobacterium parascrofulaceum</i>	1	0,71%	0,75%
<i>Mycobacterium peregrinum</i>	2	1,43%	1,50%
<i>Mycobacterium scrofulaceum</i>	3	2,14%	2,26%
<i>Mycobacterium smegmatis</i>	1	0,71%	0,75%
<i>Mycobacterium szulgai</i>	1	0,71%	0,75%
<i>Mycobacterium xenopi</i>	8	5,71%	6,02%
<i>Mycobacterium yongonense</i>	1	0,71%	0,75%
No hi consta	7	5,00%	No hi consta
TOTAL	140	100,00%	100,00%

Taula 10. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Secreció respiratòria	118	83,10%	83,69%
Orina	1	0,70%	0,71%
Sang	1	0,70%	0,71%
Biòpsia ganglionar	4	2,82%	2,84%
Biòpsia	5	3,52%	3,55%
Líquid articular	2	1,41%	1,42%
Altres mostres*	10	7,04%	7,09%
No hi consta	1	0,70%	No hi consta
TOTAL	142	100,00%	100,00%

* abscess (1); cutània (4); ferida (2); paròtida (1), i teixit ossi (2).

Taula 11. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció d'àcids nucleics*	55	22,45%	22,45%
Cultiu	140	57,14%	57,14%
Examen directe	50	20,41%	20,41%
TOTAL	245	100,00%	100,00%

* 17 casos tenen examen directe positiu.

Taula 12. Distribució segons el resultat de l'examen directe

RESULTAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Positiu	26	52,00%	52,00%
Negatiu	24	48,00%	48,00%
TOTAL	50	100,00%	100,00%

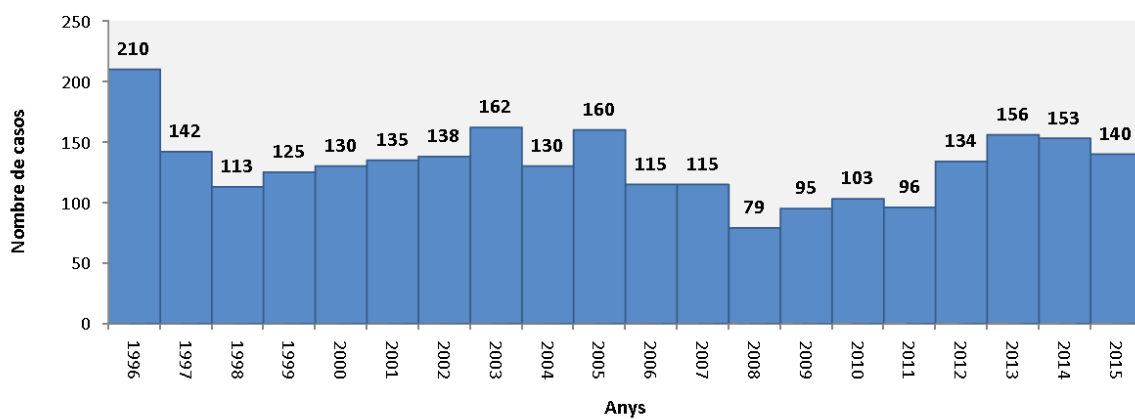
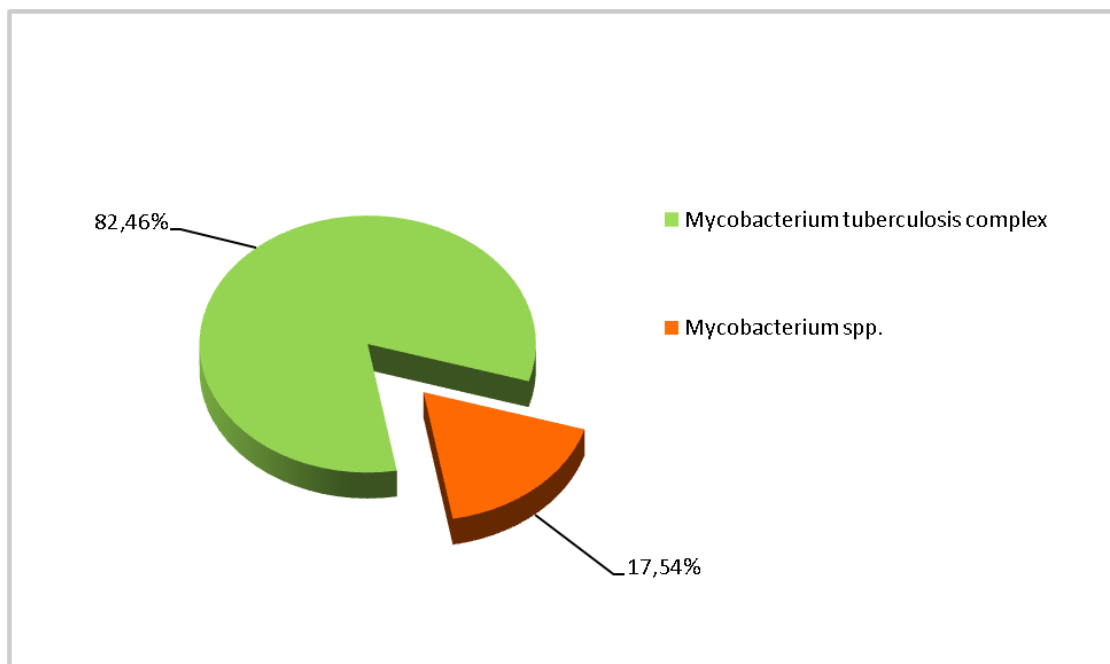
Figura 4. Evolució anual 1996-2015

Figura 5. Micobacteriosis: distribució segons l'agent causal

3. Agents causants d'infeccions de transmissió sexual

3.1. *Chlamydia trachomatis*

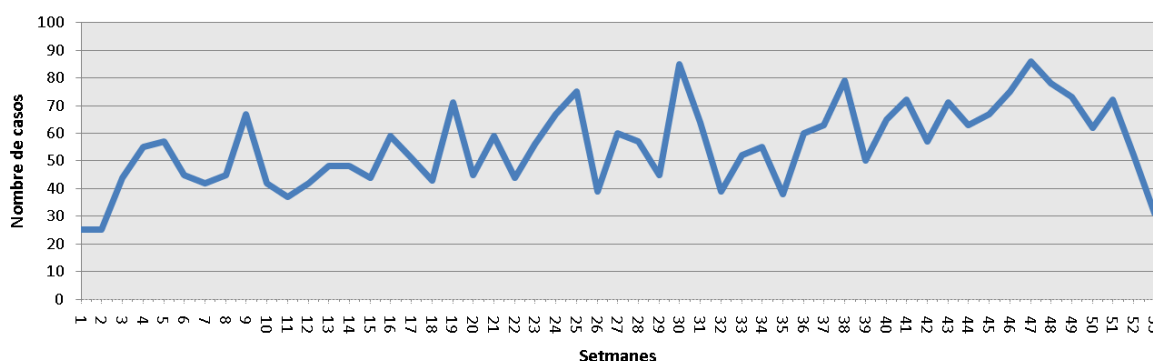
Taula 13. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1 mes	2	0,07%	0,07%
1-11 mesos	1	0,03%	0,03%
10-14 anys	33	1,12%	1,12%
15-19 anys	328	11,13%	11,14%
20-29 anys	1.309	44,43%	44,46%
30-39 anys	872	29,60%	29,62%
40-49 anys	314	10,66%	10,67%
50-59 anys	69	2,34%	2,34%
≥ 60 anys	16	0,54%	0,54%
No hi consta	2	0,07%	No hi consta
TOTAL	2.946	100,00%	100,00%

Taula 14. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	1.703	57,80%	57,80%
Home	1.243	42,20%	42,20%
TOTAL	2.946	100,00%	100,00%

Figura 6. Distribució setmanal



Taula 15. Distribució segons el serotip

SEROVAR	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
D-K (no LGV)*	27	0,92%	18,00%
L1-L3	123	4,18%	82,00%
No hi consta	2.796	94,91%	No hi consta
TOTAL	2.946	100,00%	100,00%

* LGV: limfogranuloma veneri.

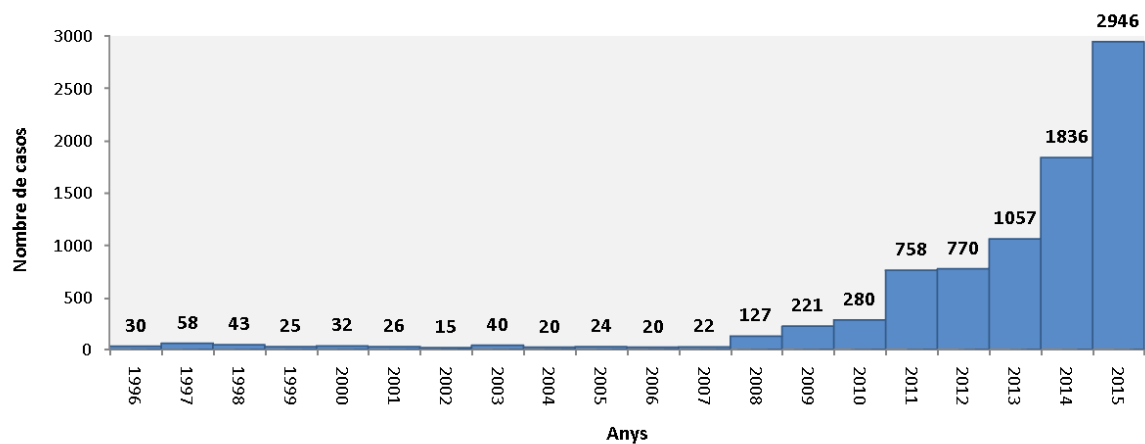
Taula 16. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	446	14,64%	14,64%
Uretra	455	14,94%	14,94%
Biòpsia ganglionar	8	0,26%	0,26%
Endocèrvix	1.458	47,87%	47,87%
Vagina	177	5,81%	5,81%
Faringe	108	3,55%	3,55%
Canal anal	334	10,97%	10,97%
Altres mostres*	60	1,97%	1,97%
TOTAL	3.046	100,00%	100,00%

* Úlcera genital (21); exsudat conjuntival (3); biòpsia rectal (2); semen (31); balanoprepucial (2), i líquid peritoneal (1).

Taula 17. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció d'àcids nucleics	2.923	98,82%	98,82%
Cultiu	10	0,34%	0,34%
Detecció d'antigen	25	0,85%	0,85%
TOTAL	2.958	100,00%	100,00%

Figura 7. Evolució anual 1996-2015

3.2. Gonococ

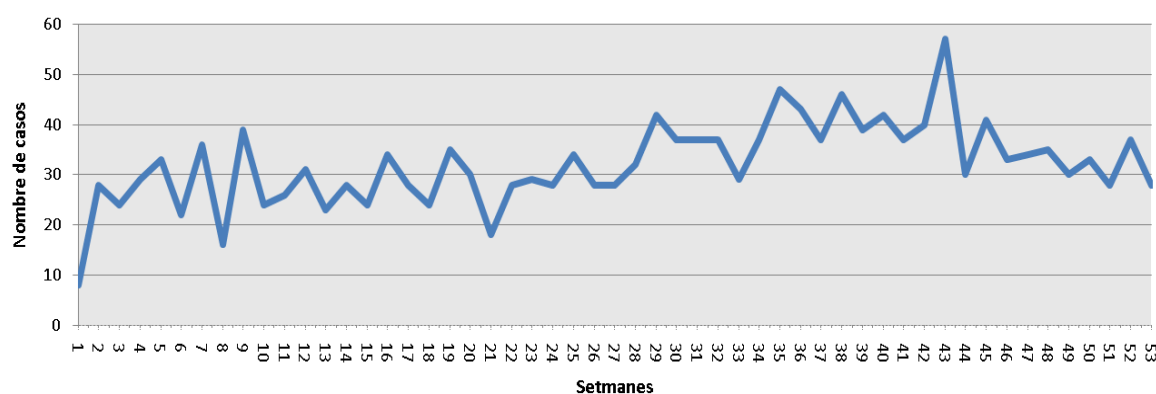
Taula 18. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
5-9 anys	1	0,06%	0,06%
10-14 anys	10	0,59%	0,59%
15-19 anys	117	6,87%	6,88%
20-29 anys	652	38,29%	38,35%
30-39 anys	581	34,12%	34,18%
40-49 anys	250	14,68%	14,71%
50-59 anys	69	4,05%	4,06%
≥ 60 anys	20	1,17%	1,18%
No hi consta	3	0,18%	No hi consta
TOTAL	1.703	100,00%	100,00%

Taula 19. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	237	13,92%	13,92%
Home	1.466	86,08%	86,08%
TOTAL	1.703	100,00%	100,00%

Figura 8. Distribució setmanal



Taula 20. Distribució segons el caràcter

CARÀCTER	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Beta-lactamasa negativa	204	11,92%	83,61%
Beta-lactamasa positiva	40	2,35%	16,39%
No hi consta	1.459	85,67%	No hi consta
TOTAL	1.703	100,00%	100,00%

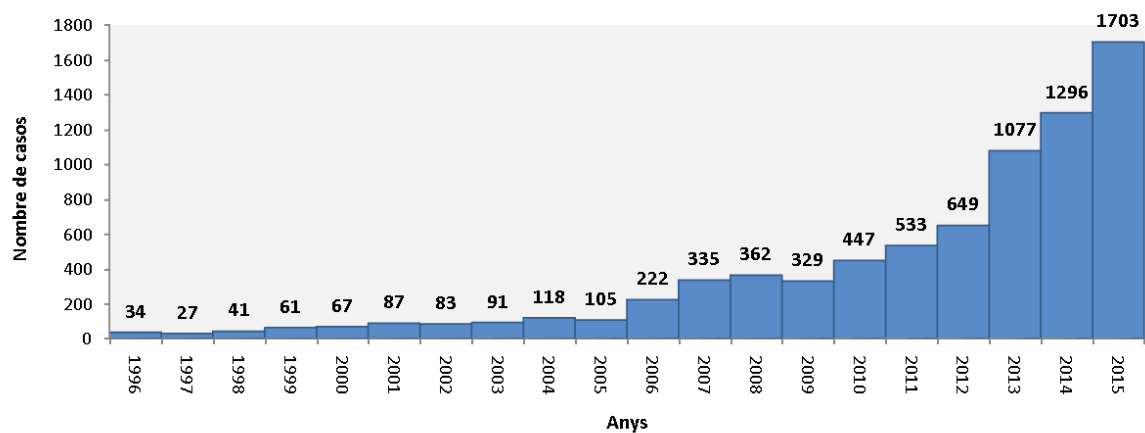
Taula 21. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	130	6,62%	6,62%
Uretra	973	49,57%	49,57%
Endocèrvix	149	7,59%	7,59%
Vagina	69	3,52%	3,52%
Sang	7	0,36%	0,36%
Faringe	260	13,25%	13,25%
Canal anal	315	16,05%	16,05%
Altres mostres*	60	3,06%	3,06%
TOTAL	1.963	100,00%	100,00%

* Úlcera genital (9); balanoprepucial (6); semen (7); líquid peritoneal (1); biòpsia rectal (1); endometri (2), i soca (34).

Taula 22. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció d'àcids nucleics	1.226	56,26%	56,26%
Cultiu	948	43,51%	43,51%
Examen directe	5	0,23%	0,23%
TOTAL	2.179	100,00%	100,00%

Figura 9. Evolució anual 1996-2015

3.3. Herpes simple

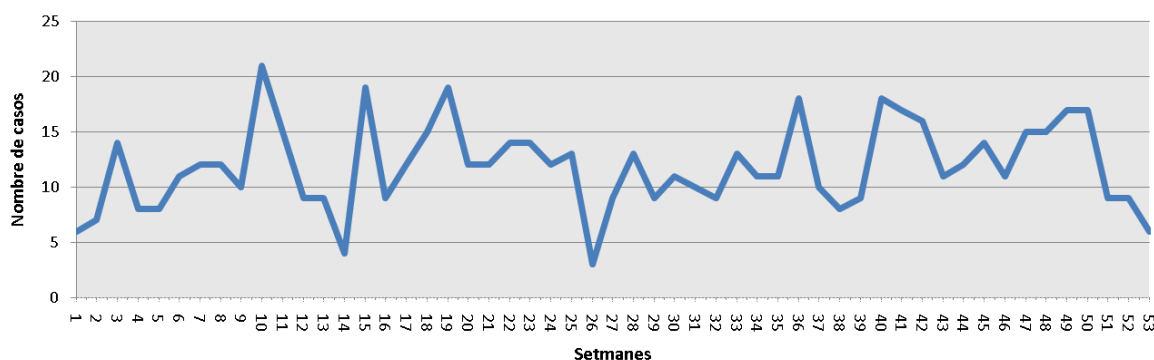
Taula 23. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
10-14 anys	2	0,32%	0,32%
15-19 anys	29	4,62%	4,63%
20-29 anys	202	32,17%	32,27%
30-39 anys	206	32,80%	32,91%
40-49 anys	85	13,54%	13,58%
50-59 anys	61	9,71%	9,74%
≥ 60 anys	41	6,53%	6,55%
No hi consta	2	0,32%	No hi consta
TOTAL	628	100,00%	100,00%

Taula 24. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	422	67,20%	67,20%
Home	206	32,80%	32,80%
TOTAL	628	100,00%	100,00%

Figura 10. Distribució setmanal



Taula 25. Distribució segons el tipus

TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Tipus I	80	12,74%	13,84%
Tipus II	498	79,30%	86,16%
No hi consta	50	7,96%	No hi consta
TOTAL	628	100,00%	100,00%

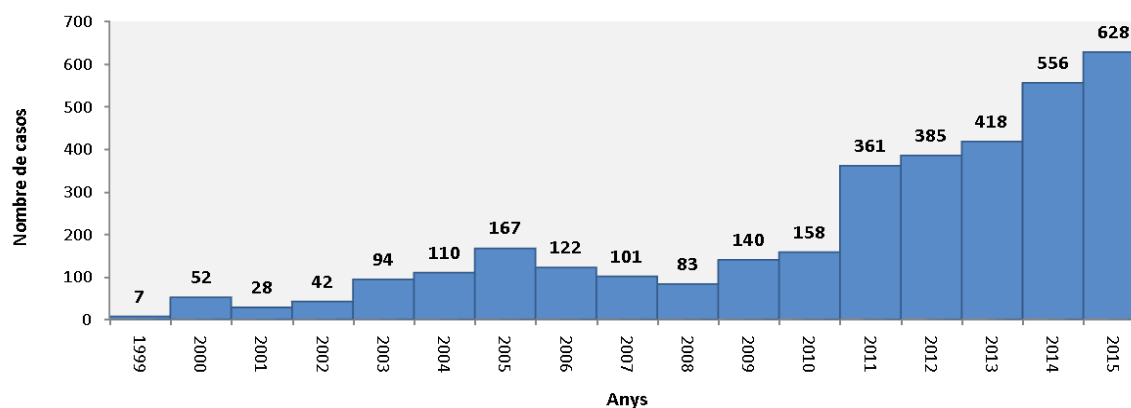
Taula 26. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Uretra	14	2,19%	2,19%
Endocèrvix	25	3,91%	3,91%
Vagina	126	19,69%	19,69%
Faringe	2	0,31%	0,31%
Canal anal	46	7,19%	7,19%
Altres mostres*	427	66,72%	66,72%
TOTAL	640	100,00%	100,00%

* Úlcera genital (360); balanoprepucial (33); vesícula cutània (14); úlcera bucal (4); úlcera a l'àrea del bolquer (1); lesió perianal (1), i frotis genital (14).

Taula 27. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció d'àcids nucleics	576	91,72%	91,72%
Cultiu	52	8,28%	8,28%
TOTAL	628	100,00%	100,00%

Figura 11. Evolució anual 1999-2015

3.4. *Treponema pallidum*

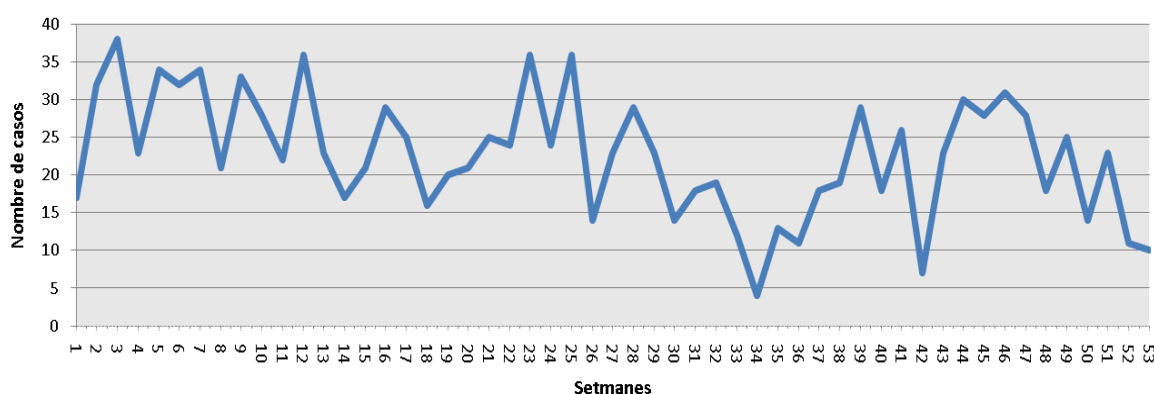
Taula 28. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1 mes	1	0,08%	0,08%
10-14 anys	2	0,17%	0,17%
15-19 anys	15	1,24%	1,25%
20-29 anys	255	21,16%	21,21%
30-39 anys	410	34,02%	34,11%
40-49 anys	305	25,31%	25,37%
50-59 anys	115	9,54%	9,57%
≥ 60 anys	99	8,22%	8,24%
No hi consta	3	0,25%	No hi consta
TOTAL	1.205	100,00%	100,00%

Taula 29. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	143	11,87%	11,87%
Home	1.062	88,13%	88,13%
TOTAL	1.205	100,00%	100,00%

Figura 12. Distribució setmanal



Taula 30. Distribució segons el caràcter

CARÀCTER	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Neurosífilis	1	0,08%	4,76%
Sífilis latent	2	0,17%	9,52%
Sífilis precoç latent	1	0,08%	4,76%
Sífilis primària	4	0,33%	19,05%
Sífilis secundària	10	0,83%	47,62%
Tractada	3	0,25%	14,29%
No hi consta	1.184	98,26%	No hi consta
TOTAL	1.205	100,00%	100,00%

Taula 31. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Uretra	4	0,33%	0,33%
Biòpsia ganglionar	1	0,08%	0,08%
Sèrum	1.166	96,13%	96,13%
Faringe	3	0,25%	0,25%
Canal anal	10	0,82%	0,82%
Altres mostres*	29	2,39%	2,39%
TOTAL	1.213	100,00%	100,00%

* Xancres genitals (25); líquid cefalorraquídi (1); úlcera bucal (2), i úlcera genital (1).

Taula 32. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció d'àcids nucleics	40	1,20%	1,20%
Serologia d'anticossos reagínica	1.171	35,17%	35,17%
Serologia d'anticossos treponèmica	1.171	35,17%	35,17%
Serologia d'anticossos treponèmica 2	948	28,47%	28,47%
TOTAL	3.330	100,00%	100,00%

Taula 33. Serologia d'anticossos reagínica

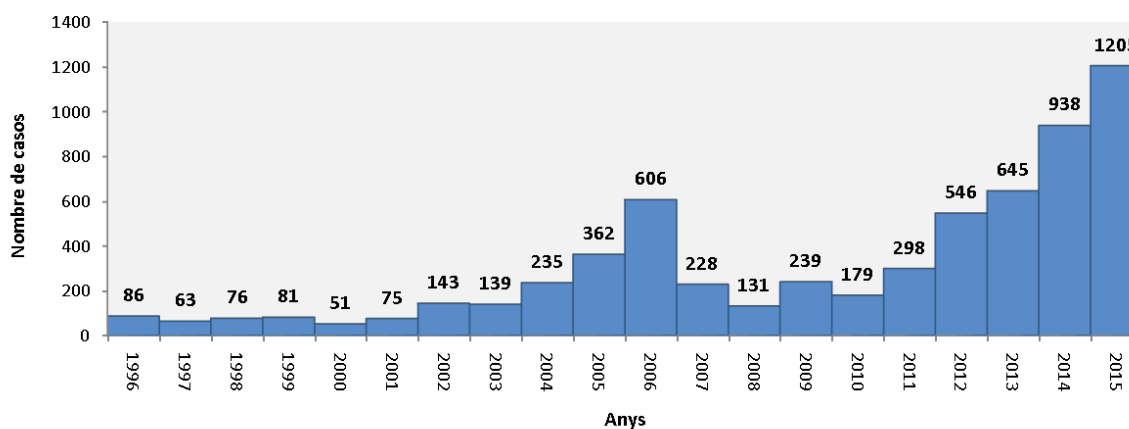
TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
RPR	1.110	94,79%	96,44%
VDRL	41	3,50%	3,56%
No hi consta	20	1,71%	No hi consta
TOTAL	1.171	100,00%	100,00%

Taula 34. Serologia d'anticossos treponèmica 1

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
CLIA	1	0,09%	0,09%
EIA	3	0,26%	0,27%
FTA	183	15,63%	16,47%
MHA-Tp	755	64,47%	67,96%
TPHA	169	14,43%	15,21%
No hi consta	60	5,12%	No hi consta
TOTAL	1.171	100,00%	100,00%

Taula 35. Serologia d'anticossos treponèmica 2

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
CLIA	941	99,26%	99,47%
EIA	1	0,11%	0,11%
FTA	3	0,32%	0,32%
TPHA	1	0,11%	0,11%
No hi consta	2	0,21%	No hi consta
TOTAL	948	100,00%	100,00%

Figura 13. Evolució anual 1996-2015

3.5. *Trichomonas vaginalis*

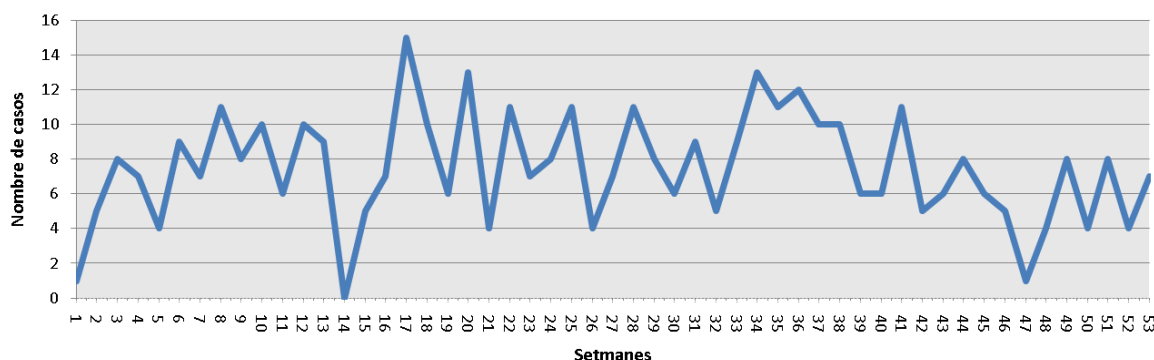
Taula 36. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
15-19 anys	12	3,03%	3,03%
20-29 anys	93	23,48%	23,48%
30-39 anys	107	27,02%	27,02%
40-49 anys	115	29,04%	29,04%
50-59 anys	57	14,39%	14,39%
≥ 60 anys	12	3,03%	3,03%
TOTAL	396	100,00%	100,00%

Taula 37. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	387	97,73%	97,73%
Home	9	2,27%	2,27%
TOTAL	396	100,00%	100,00%

Figura 13. Distribució setmanal



Taula 38. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	12	2,96%	2,96%
Uretra	5	1,23%	1,23%
Endocèrvix	34	8,40%	8,40%
Vagina	352	86,91%	86,91%
Faringe	1	0,25%	0,25%
Semen	1	0,25%	0,25%
TOTAL	405	100,00%	100,00%

Taula 39. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció d'àcids nucleics	17	4,01%	4,01%
Cultiu	278	65,57%	65,57%
Examen directe	129	30,42%	30,42%
TOTAL	424	100,00%	100,00%

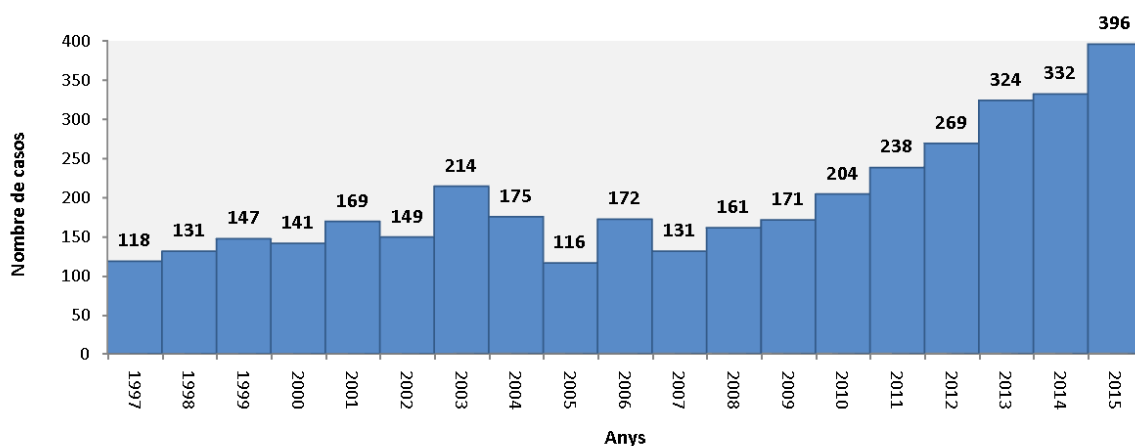
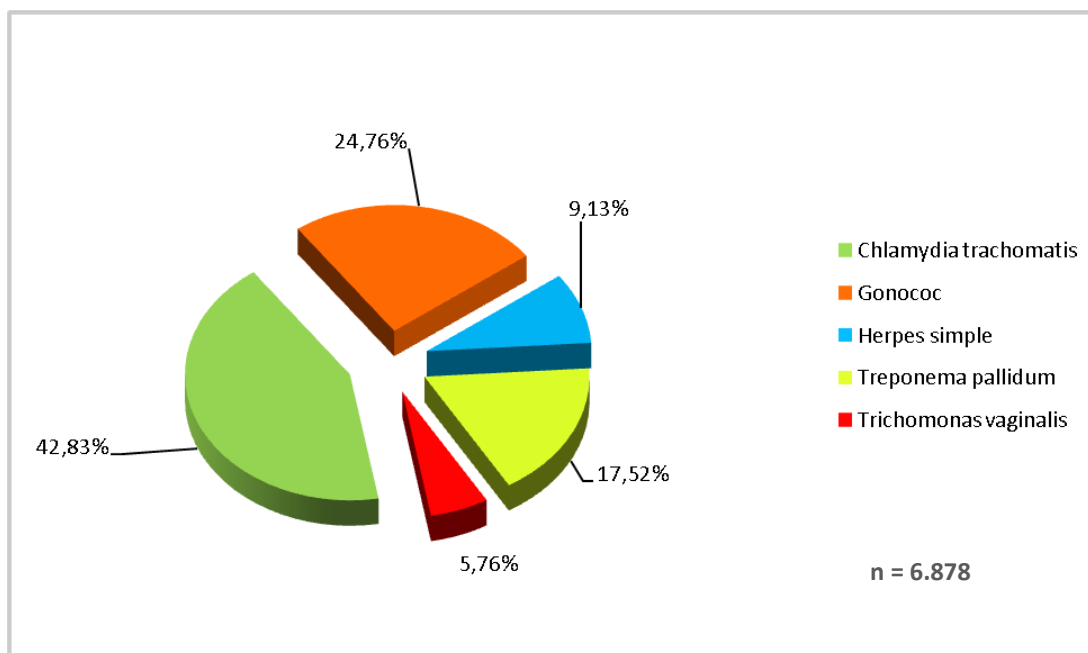
Figura 15. Evolució anual 1997-2015

Figura 16. Infeccions de transmissió sexual: distribució segons l'agent causal

4. Agents causants de meningoencefalitis

4.1. *Haemophilus influenzae*

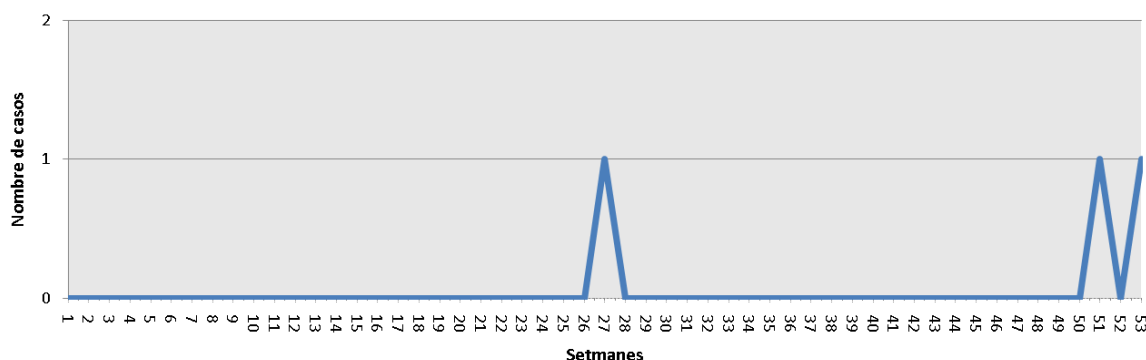
Taula 40. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
50-59 anys	1	33,30%	33,30%
≥ 60 anys	2	66,70%	66,70%
TOTAL	3	100,00%	100,00%

Taula 41. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	3	100,00%	100,00%
TOTAL	3	100,00%	100,00%

Figura 17. Distribució setmanal



Taula 42. Distribució segons el serotip

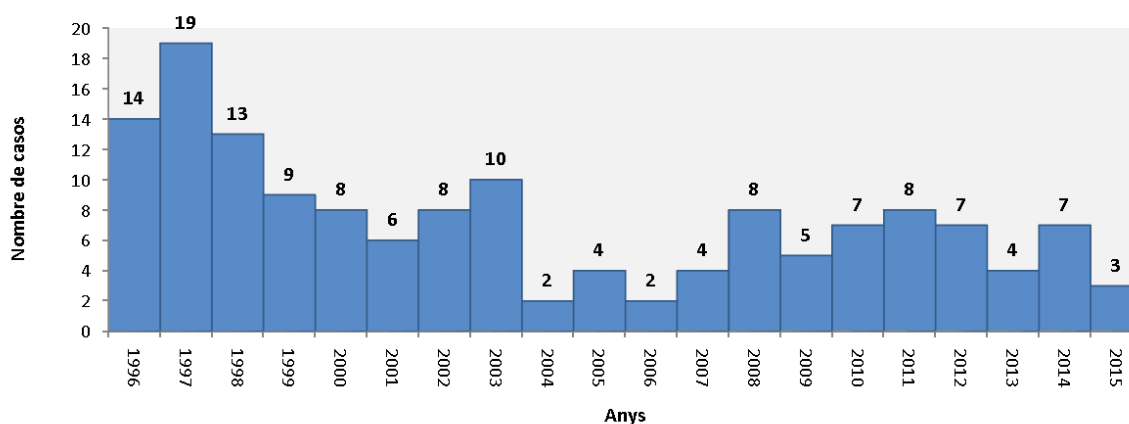
SEROTIP	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Haemophilus influenzae</i> no tipificable	1	33,30%	100,00%
No hi consta	2	66,70%	No hi consta
TOTAL	3	100,00%	100,00%

Taula 43. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Líquid cefalorraquidi	3	75,00%	75,00%
Sang	1	25,00%	25,00%
TOTAL	4	100,00%	100,00%

Taula 44. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	3	100,00%	100,00%
TOTAL	3	100,00%	100,00%

Figura 18. Evolució anual 1996-2015

4.2. *Listeria monocytogenes*

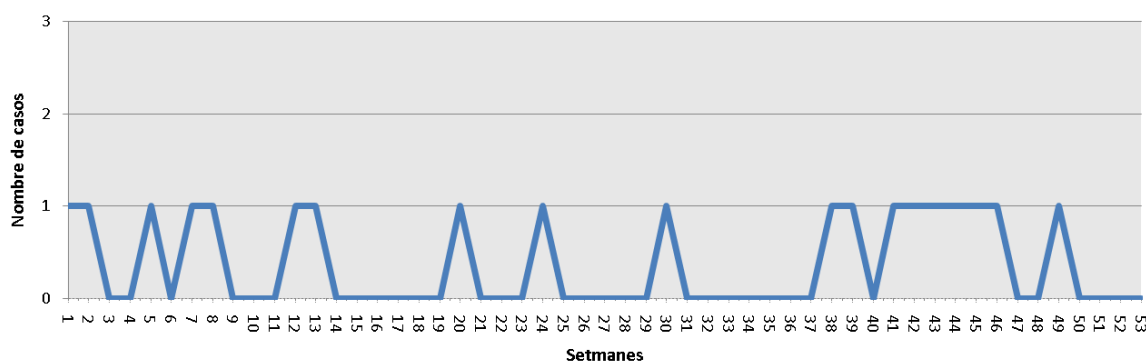
Taula 45. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
20-29 anys	1	5,26%	5,26%
30-39 anys	2	10,53%	10,53%
50-59 anys	6	31,58%	31,58%
≥ 60 anys	10	52,63%	52,63%
TOTAL	19	100,00%	100,00%

Taula 46. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	5	26,32%	26,32%
Home	14	73,68%	73,68%
TOTAL	19	100,00%	100,00%

Figura 19. Distribució setmanal



Taula 47. Distribució segons el serotip

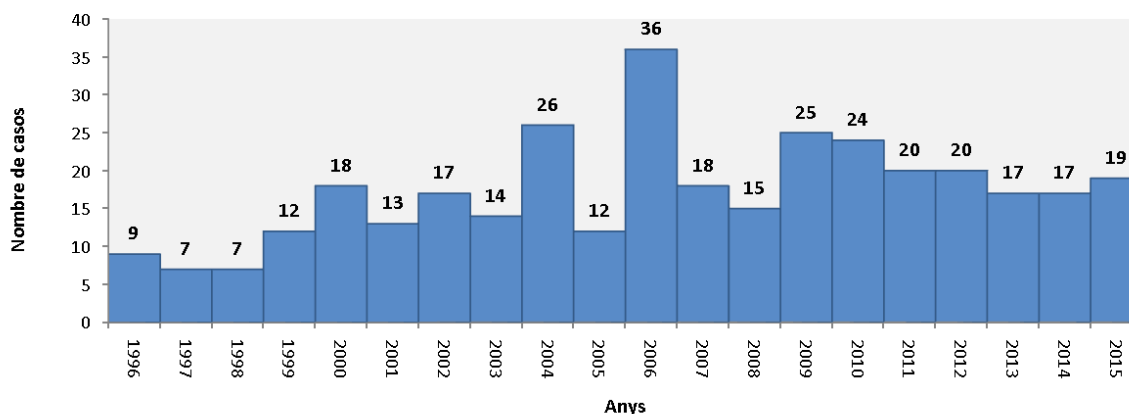
SEROTIP	FREQÜÈNC	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Listeria monocytogenes</i> serotip 1	2	10,53%	28,57%
<i>Listeria monocytogenes</i> serotip 4	5	26,32%	71,43%
No hi consta	12	63,16%	No hi consta
TOTAL	19	100,00%	100,00%

Taula 48. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Líquid cefalorraquidi	18	66,67%	66,67%
Sang	9	33,33%	33,33%
TOTAL	27	100,00%	100,00%

Taula 49. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció d'àcids nucleics	2	10,53%	10,53%
Cultiu	17	89,47%	89,47%
TOTAL	19	100,00%	100,00%

Figura 20. Evolució anual 1996-2015

4.3. Meningococ

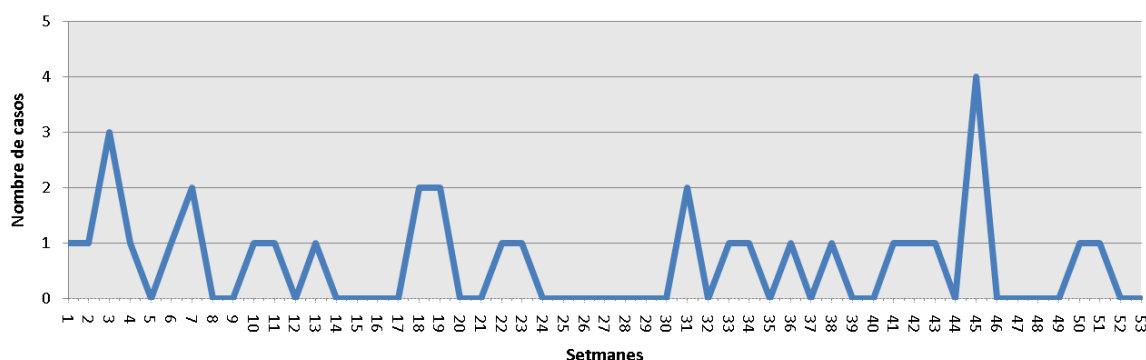
Taula 50. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-11 mesos	3	9,09%	9,09%
1-4 anys	9	27,27%	27,27%
5-9 anys	1	3,03%	3,03%
10-14 anys	4	12,12%	12,12%
15-19 anys	1	3,03%	3,03%
30-39 anys	2	6,06%	6,06%
40-49 anys	4	12,12%	12,12%
50-59 anys	3	9,09%	9,09%
≥ 60 anys	6	18,18%	18,18%
TOTAL	33	100,00%	100,00%

Taula 51. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	14	42,42%	42,42%
Home	19	57,58%	57,58%
TOTAL	33	100,00%	100,00%

Figura 21. Distribució setmanal



Taula 52. Distribució segons el grup

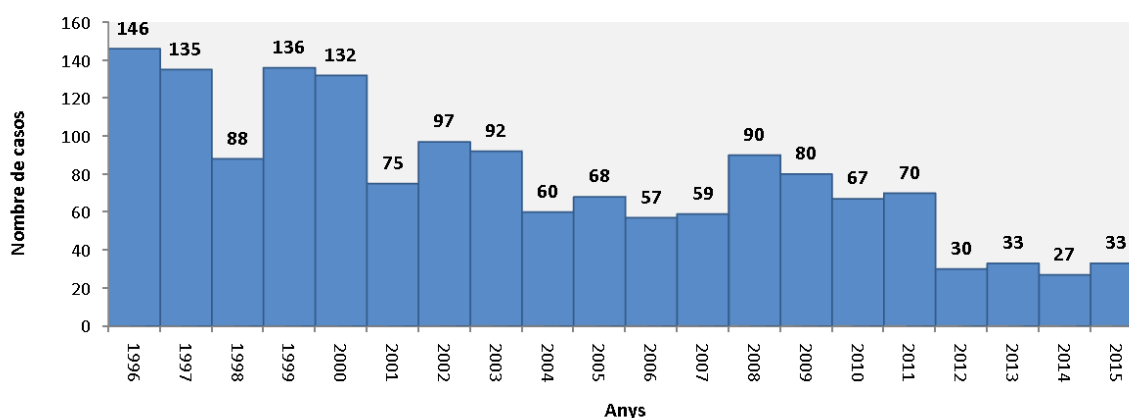
GRUP	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Meningococ del grup B	23	69,70%	85,19%
Meningococ del grup C	4	12,12%	14,81%
No hi consta el serogrup	6	18,18%	No hi consta
TOTAL	33	100,00%	100,00%

Taula 53. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Líquid cefalorraquidi	25	60,98%	60,98%
Sang	16	39,02%	39,02%
TOTAL	41	100,00%	100,00%

Taula 54. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció d'àcids nucleics	15	38,46%	38,46%
Cultiu	23	58,97%	58,97%
Examen directe	1	2,56%	2,56%
TOTAL	39	100,00%	100,00%

Figura 22. Evolució anual 1996-2015

4.4. Pneumococ

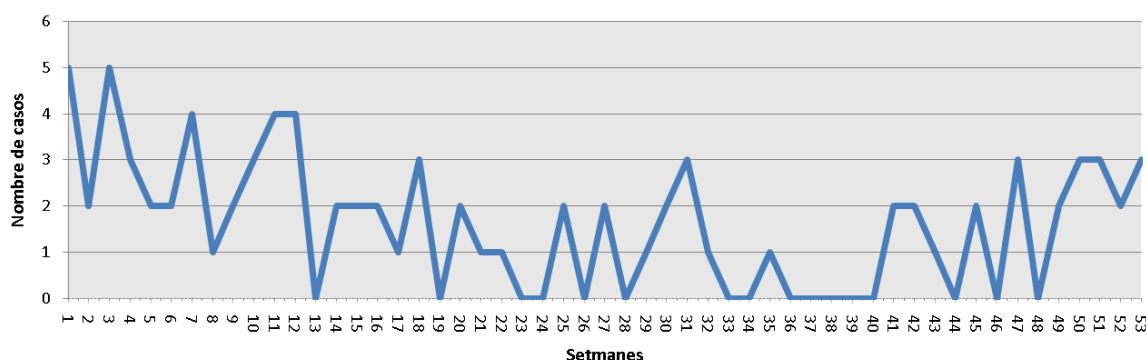
Taula 55. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1 mes	1	1,16%	1,16%
1-11 mesos	7	8,14%	8,14%
1-4 anys	6	6,98%	6,98%
5-9 anys	1	1,16%	1,16%
20-29 anys	1	1,16%	1,16%
30-39 anys	5	5,81%	5,81%
40-49 anys	12	13,95%	13,95%
50-59 anys	6	6,98%	6,98%
≥ 60 anys	47	54,65%	54,65%
TOTAL	86	100,00%	100,00%

Taula 56. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	41	47,70%	47,70%
Home	45	52,30%	52,30%
TOTAL	86	100,00%	100,00%

Figura 23. Distribució setmanal



Taula 57. Distribució segons el tipus

TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1	2	2,33%	2,60%
10A	2	2,33%	2,60%
11A	3	3,49%	3,90%
12F	4	4,65%	5,19%
13	3	3,49%	3,90%
14	1	1,16%	1,30%
15A	4	4,65%	5,19%
15B	1	1,16%	1,30%
16F	4	4,65%	5,19%
17F	3	3,49%	3,90%
18C	1	1,16%	1,30%
19A	7	8,14%	9,09%
19F	4	4,65%	5,19%
22F	3	3,49%	3,90%
23B	4	4,65%	5,19%
24F	1	1,16%	1,30%
29	1	1,16%	1,30%
3	6	6,98%	7,79%
31	1	1,16%	1,30%
35B	3	3,49%	3,90%
35F	1	1,16%	1,30%
38	1	1,16%	1,30%
6C	2	2,33%	2,60%
7C	1	1,16%	1,30%
8	8	9,30%	10,39%
9N	4	4,65%	5,19%
Altres*	2	2,33%	2,60%
No hi consta	9	10,47%	No hi consta
TOTAL	86	100,00%	100,00%

* Serotip no vacunal (ONV) (1), i serotip 9V/A (1).

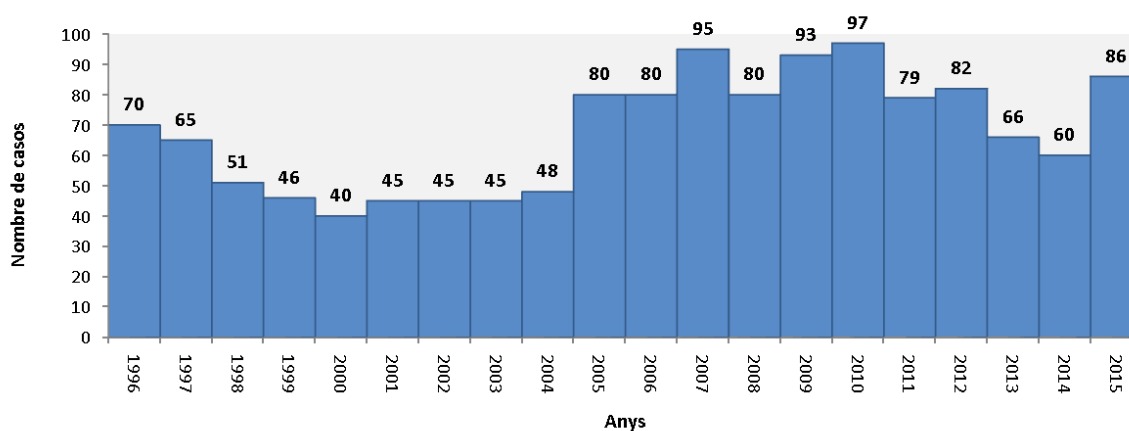
Taula 58. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Líquid cefalorraquidi	76	53,15%	53,15%
Sang	61	42,66%	42,66%
Altres mostres*	6	4,20%	4,20%
TOTAL	143	100,00%	100,00%

* Líquid pleural (1), i orina (5) (en tots aquests casos també aïllat en líquid cefalorraquidi).

Taula 59. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció d'àcids nucleics	13	11,40%	11,40%
Cultiu	82	71,93%	71,93%
Detecció d'antigen	19	16,67%	16,67%
TOTAL	114	100,00%	100,00%

Figura 24. Evolució anual 1996-2015

4.5. *Streptococcus agalactiae*

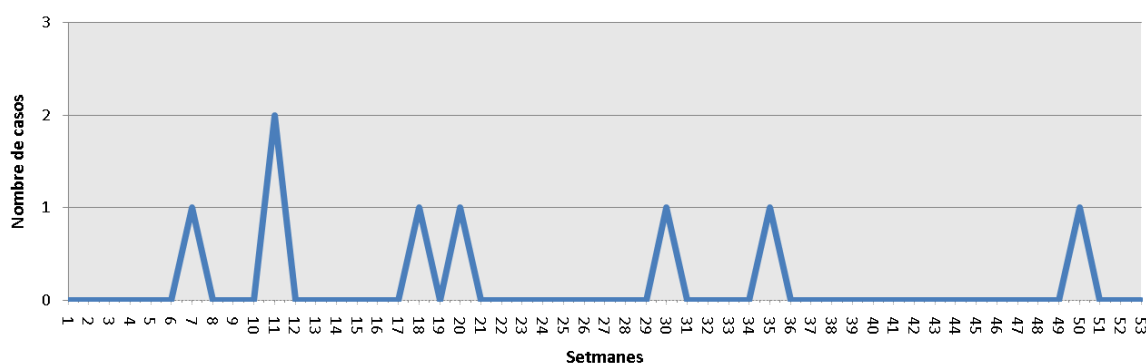
Taula 60. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1 mes	4	50,00%	57,10%
1-11 mesos	1	12,50%	14,30%
1-4 anys	1	12,50%	14,30%
50-59 anys	1	12,50%	14,30%
No hi consta	1	12,50%	No hi consta
TOTAL	8	100,00%	100,00%

Taula 61. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	5	62,50%	62,50%
Home	3	37,50%	37,50%
TOTAL	8	100,00%	100,00%

Figura 25. Distribució setmanal

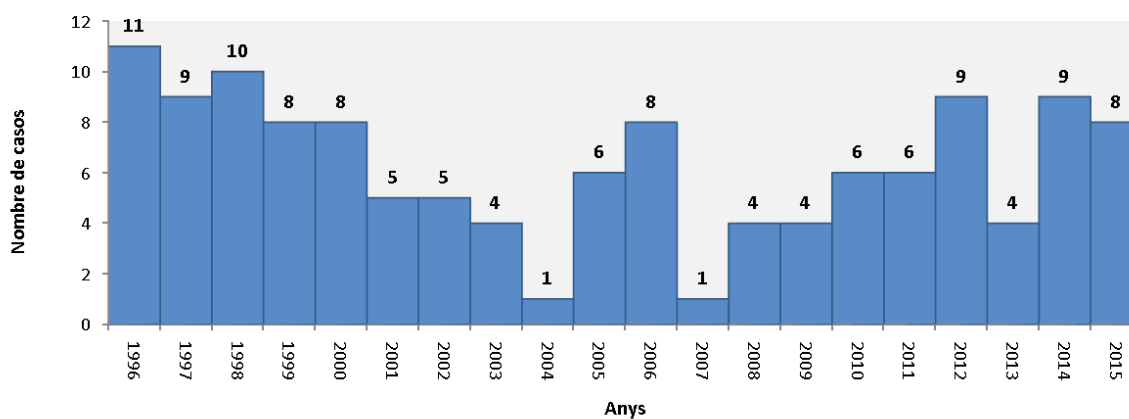


Taula 62. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Líquid cefalorraquidi	8	72,73%	72,73%
Sang	3	27,27%	27,27%
TOTAL	11	100,00%	100,00%

Taula 63. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	8	100,00%	100,00%
TOTAL	8	100,00%	100,00%

Figura 26. Evolució anual 1996-2015

4.6. Altres agents

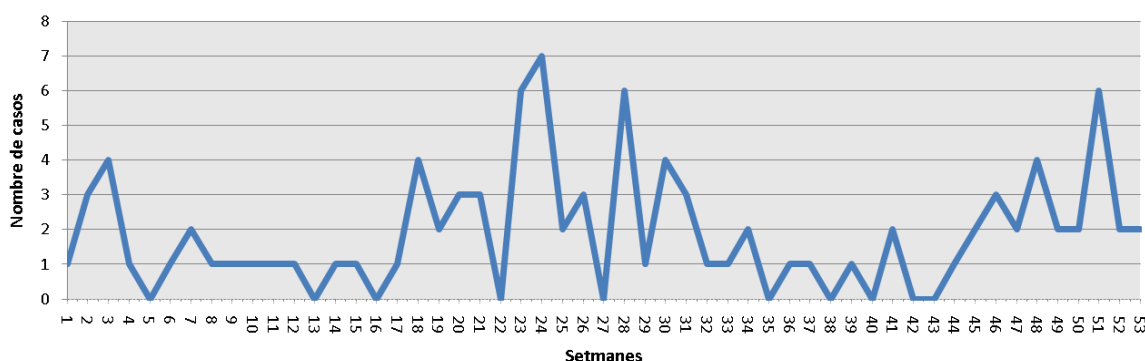
Taula 64. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1 mes	15	15,15%	15,31%
1-11 mesos	8	8,08%	8,16%
1-4 anys	13	13,13%	13,27%
5-9 anys	27	27,27%	27,55%
10-14 anys	3	3,03%	3,06%
20-29 anys	5	5,05%	5,10%
30-39 anys	9	9,09%	9,18%
40-49 anys	3	3,03%	3,06%
50-59 anys	3	3,03%	3,06%
≥ 60 anys	12	12,12%	12,24%
No hi consta	1	1,01%	No hi consta
TOTAL	99	100,00%	100,00%

Taula 65. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	35	35,35%	35,71%
Home	63	63,64%	64,29%
No hi consta	1	1,01%	No hi consta
TOTAL	99	100,00%	100,00%

Figura 27. Distribució setmanal



Taula 66. Distribució segons el gènere

GÈNERE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Adenovirus	2	2,02%	2,02%
<i>Cryptococcus neoformans</i>	1	1,01%	1,01%
Enterovirus	70	70,71%	70,71%
<i>Escherichia coli</i>	1	1,01%	1,01%
Herpes simple	16	16,16%	16,16%
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1	1,01%	1,01%
<i>Streptococcus anginosus</i>	1	1,01%	1,01%
Virus d'Epstein-Barr	1	1,01%	1,01%
Herpesvirus hominis 6	2	2,02%	2,02%
Virus de la varicel·la-zòster	4	4,04%	4,04%
TOTAL	99	100,00%	100,00%

Taula 67. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Líquid cefalorraquidi	94	89,52%	89,52%
Sang	10	9,52%	9,52%
Femta*	1	0,95%	0,95%
TOTAL	105	100,00%	100,00%

* També aïllat en líquid cefalorraquidi.

Taula 68. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció d'àcids nucleics	95	96,00%	96,00%
Cultiu	4	4,00%	4,00%
TOTAL	99	100,00%	100,00%

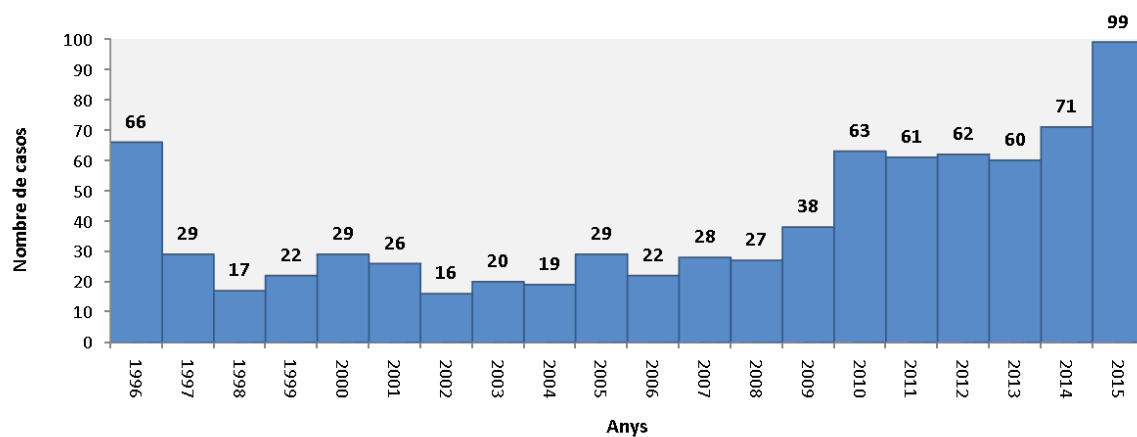
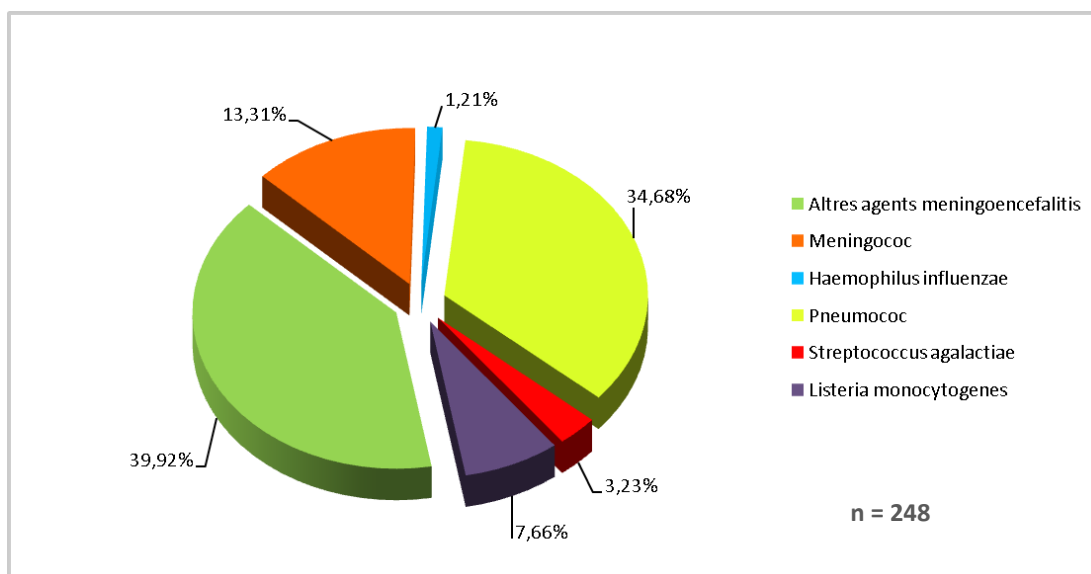
Figura 28. Evolució anual 1996-2015

Figura 29. Altres agents de la meningoencefalitis: distribució segons l'agent causal

5. Agents causants d'infeccions de les vies respiratòries

5.1. Adenovirus

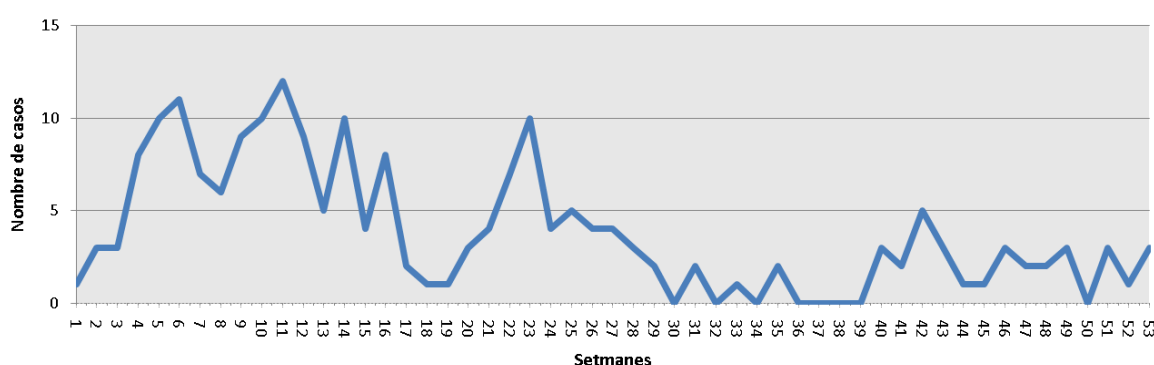
Taula 69. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1 mes	3	1,48%	1,48%
1-11 mesos	51	25,12%	25,12%
1-4 anys	120	59,11%	59,11%
5-9 anys	19	9,36%	9,36%
10-14 anys	3	1,48%	1,48%
40-49 anys	3	1,48%	1,48%
50-59 anys	2	0,99%	0,99%
≥ 60 anys	2	0,99%	0,99%
TOTAL	203	100,00%	100,00%

Taula 70. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	80	39,41%	39,41%
Home	123	60,59%	60,59%
TOTAL	203	100,00%	100,00%

Figura 30. Distribució setmanal



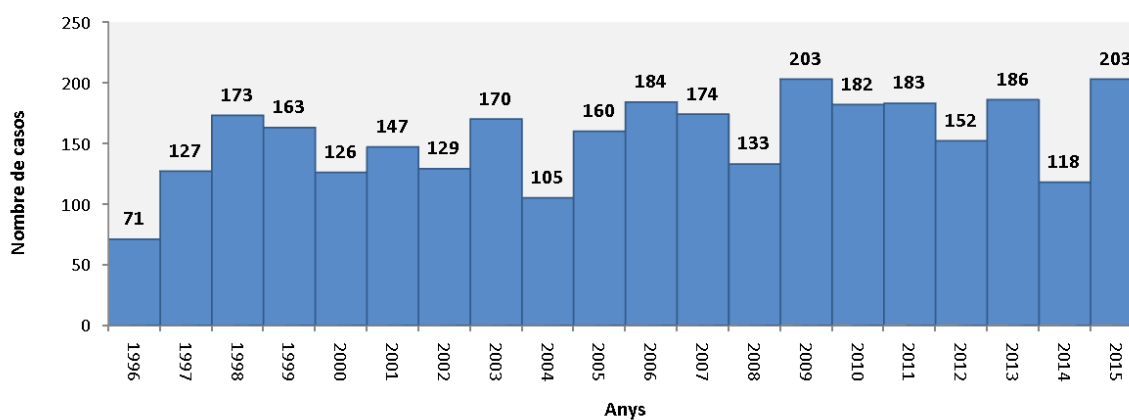
Taula 71. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Aspiració nasofaríngia	200	98,04%	98,04%
Sang	1	0,49%	0,49%
Altres mostres*	3	1,47%	1,47%
TOTAL	204	100,00%	100,00%

* rentada broncoalveolar (2); broncoaspiració selectiva (1).

Taula 72. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció d'àcids nucleics	57	21,84%	21,84%
Cultiu	72	27,59%	27,59%
Detecció d'antigen	132	50,57%	50,57%
TOTAL	261	100,00%	100,00%

Figura 31. Evolució anual 1996-2015

5.2. *Bordetella pertussis*

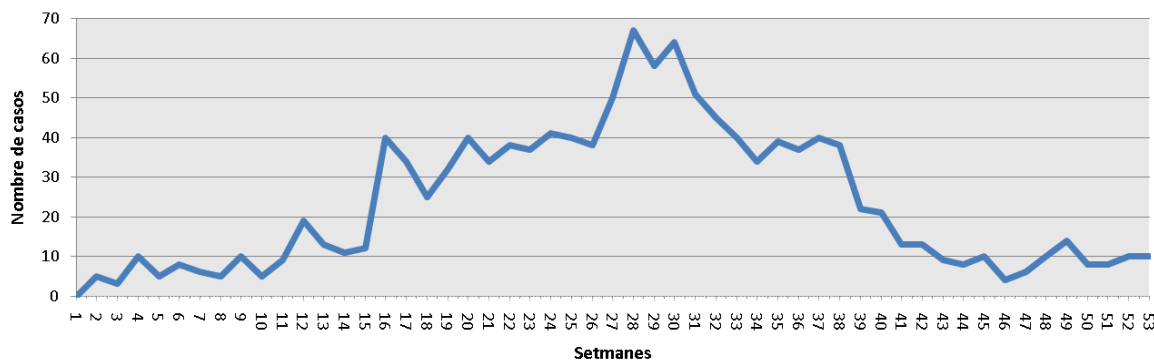
Taula 73. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1 mes	5	0,40%	0,40%
1-11 mesos	148	11,85%	11,88%
1-4 anys	240	19,22%	19,26%
5-9 anys	299	23,94%	24,00%
10-14 anys	337	26,98%	27,05%
15-19 anys	16	1,28%	1,28%
20-29 anys	19	1,52%	1,52%
30-39 anys	54	4,32%	4,33%
40-49 anys	71	5,68%	5,70%
50-59 anys	27	2,16%	2,17%
≥ 60 anys	30	2,40%	2,41%
No hi consta	3	0,24%	No hi consta
TOTAL	1.249	100,00%	100,00%

Taula 74. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	673	53,88%	53,93%
Home	575	46,04%	46,07%
No hi consta	1	0,08%	No hi consta
TOTAL	1.249	100,00%	100,00%

Figura 32. Distribució setmanal



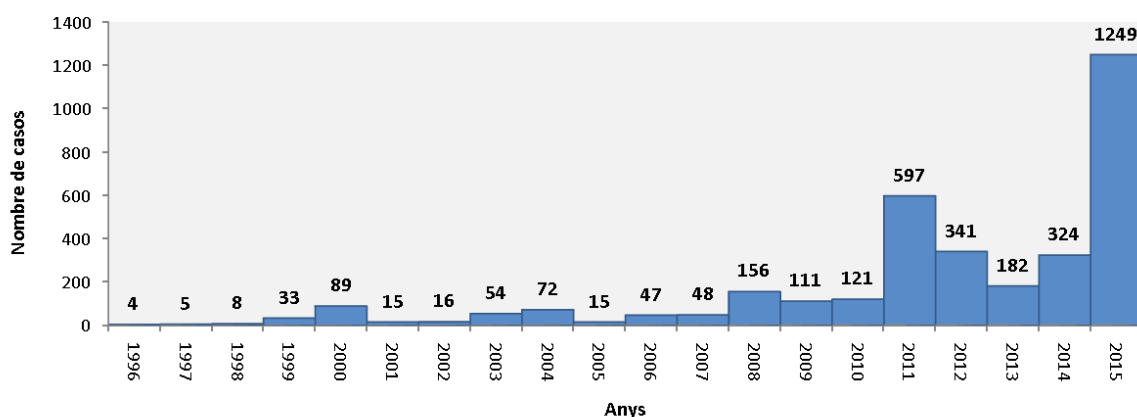
Taula 75. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Aspiració nasofaríngia	1.244	99,60%	99,60%
Altres mostres*	5	0,40%	0,40%
TOTAL	1.249	100,00%	100,00%

* Aspiració traqueal (1); rentada broncoalveolar (1), i esput (3).

Taula 76. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció d'àcids nucleics	1.245	98,03%	98,03%
Cultiu	25	1,97%	1,97%
TOTAL	1.270	100,00%	100,00%

Figura 33. Evolució anual 1996-2015

5.3. *Chlamydophila*

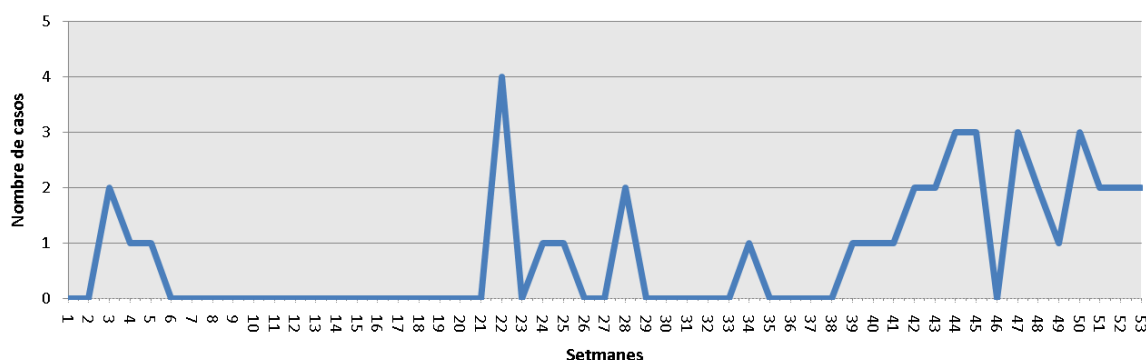
Taula 77. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-11 mesos	1	2,44%	2,44%
1-4 anys	3	7,32%	7,32%
5-9 anys	1	2,44%	2,44%
10-14 anys	2	4,88%	4,88%
15-19 anys	1	2,44%	2,44%
30-39 anys	3	7,32%	7,32%
40-49 anys	11	26,83%	26,83%
50-59 anys	5	12,20%	12,20%
≥ 60 anys	14	34,15%	34,15%
TOTAL	41	100,00%	100,00%

Taula 78. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	22	53,66%	53,66%
Home	19	46,34%	46,34%
TOTAL	41	100,00%	100,00%

Figura 34. Distribució setmanal



Taula 79. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Chlamydia pneumoniae</i>	41	100,00%	100,00%
TOTAL	41	100,00%	100,00%

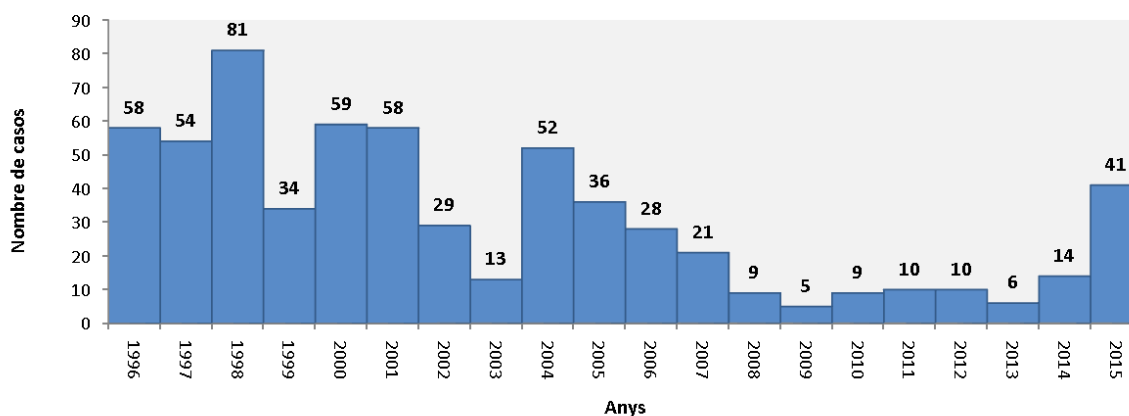
Taula 80. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sèrum	41	100,00%	100,00%
TOTAL	41	100,00%	100,00%

Taula 81. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
IgM	32	78,05%	78,05%
Seroconversió	1	2,44%	2,44%
Títol alt	8	19,51%	19,51%
TOTAL	41	100,00%	100,00%

Figura 35. Evolució anual 1996-2015



5.4. *Coxiella burnetii*

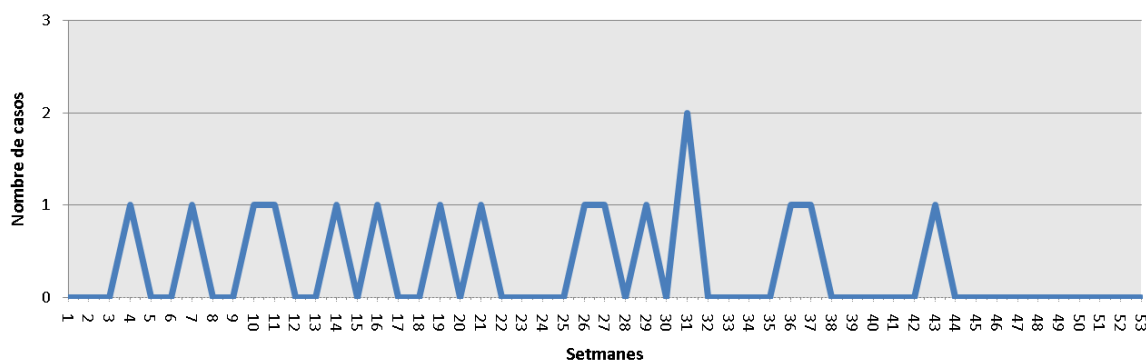
Taula 82. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
20-29 anys	4	25,00%	28,57%
30-39 anys	1	6,25%	7,14%
40-49 anys	4	25,00%	28,57%
50-59 anys	1	6,25%	7,14%
≥ 60 anys	4	25,00%	28,57%
No hi consta	2	12,50%	No hi consta
TOTAL	16	100,00%	100,00%

Taula 83. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	6	37,50%	37,50%
Home	10	62,50%	62,50%
TOTAL	16	100,00%	100,00%

Figura 36. Distribució setmanal

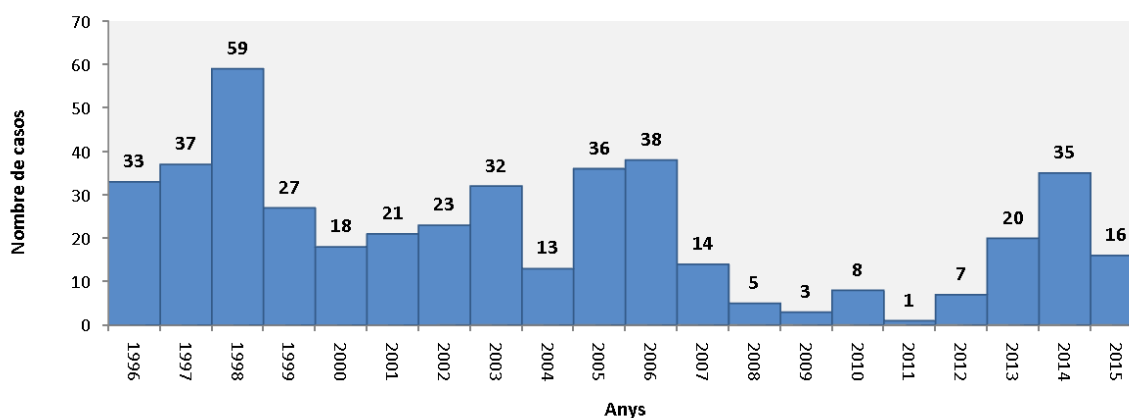


Taula 84. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	2	11,76%	11,76%
Sèrum	15	88,24%	88,24%
TOTAL	17	100,00%	100,00%

Taula 85. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció d'àcids nucleics	2	10,53%	10,53%
IgG fase II	14	73,68%	73,68%
IgM fase II	3	15,79%	15,79%
TOTAL	19	100,00%	100,00%

Figura 37. Evolució anual 1996-2015

5.5. *Haemophilus influenzae*

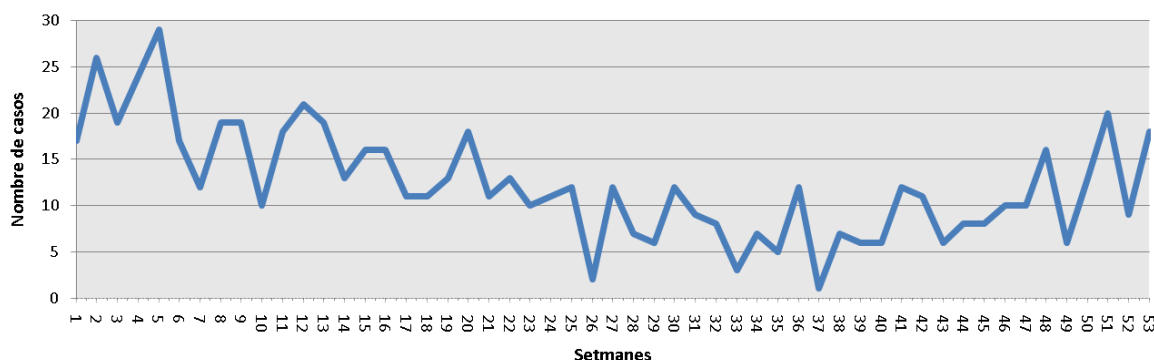
Taula 86. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-11 mesos	3	0,46%	0,46%
1-4 anys	12	1,83%	1,83%
5-9 anys	4	0,61%	0,61%
10-14 anys	7	1,07%	1,07%
15-19 anys	2	0,31%	0,31%
20-29 anys	13	1,98%	1,99%
30-39 anys	23	3,51%	3,52%
40-49 anys	47	7,18%	7,19%
50-59 anys	64	9,77%	9,79%
≥ 60 anys	479	73,13%	73,24%
No hi consta	1	0,15%	No hi consta
TOTAL	655	100,00%	100,00%

Taula 87. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	229	34,96%	34,96%
Home	426	65,04%	65,04%
TOTAL	655	100,00%	100,00%

Figura 38. Distribució setmanal



Taula 88. Distribució segons el serotip

SEROTIP	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Haemophilus influenzae</i> no tipificable	3	0,46%	60,00%
<i>Haemophilus influenzae</i> tipus B	1	0,15%	20,00%
<i>Haemophilus influenzae</i> tipus no B	1	0,15%	20,00%
No hi consta	650	99,24%	No hi consta
TOTAL	655	100,00%	100,00%

Taula 89. Distribució segons el biotipus

BIOTIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biotipus II	4	0,61%	80,00%
Biotipus IV	1	0,15%	20,00%
No hi consta	650	99,24%	No hi consta
TOTAL	655	100,00%	100,00%

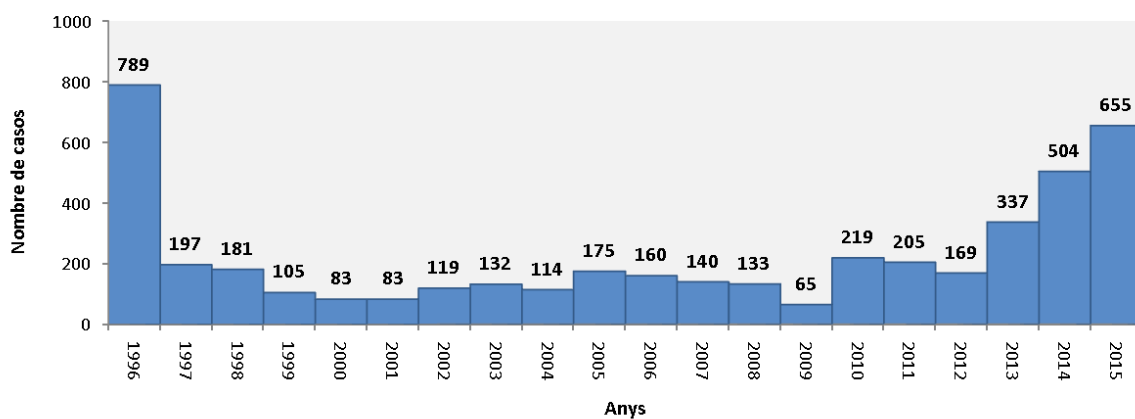
Taula 90. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Secreció respiratòria	7	1,02%	1,02%
Sang	31	4,51%	4,51%
Fibrosòpia	4	0,58%	0,58%
Aspiració nasofaríngia	5	0,73%	0,73%
Líquid pleural	1	0,15%	0,15%
Altres mostres*	639	93,01%	93,01%
TOTAL	687	100,00%	100,00%

* Esput (496); aspiració traqueal (8); broncoaspirada selectiva (92); rentada broncoalveolar (35); biòpsia pulmonar (1); òtic (1); secreció bronquial (1); secreció traqueal (1), i raspallat protegit (4).

Taula 91. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	655	100,00%	100,00%
TOTAL	655	100,00%	100,00%

Figura 39. Evolució anual 1996-2015

5.6. *Legionella*

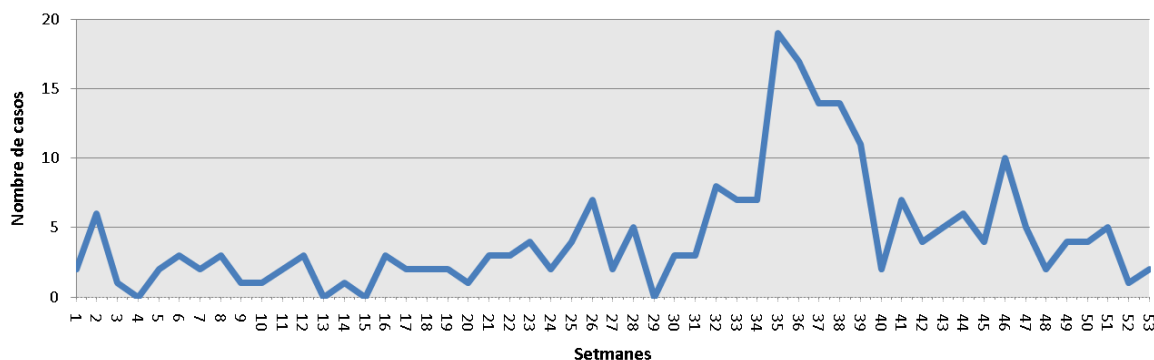
Taula 92. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
20-29 anys	3	1,30%	1,30%
30-39 anys	13	5,63%	5,63%
40-49 anys	27	11,69%	11,69%
50-59 anys	44	19,05%	19,05%
≥ 60 anys	144	62,34%	62,34%
TOTAL	231	100,00%	100,00%

Taula 93. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	57	24,68%	24,68%
Home	174	75,32%	75,32%
TOTAL	231	100,00%	100,00%

Figura 40. Distribució setmanal



Taula 94. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Legionella pneumophila</i>	230	99,57%	100,00%
<i>Legionella</i> spp.	1	0,43%	No hi consta
TOTAL	231	100,00%	100,00%

Taula 95. Distribució segons el serogrup

SEROGUP	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Legionella pneumophila</i> del serogrup 1	46	19,91%	100,00%
No hi consta	185	80,09%	No hi consta
TOTAL	231	100,00%	100,00%

Taula 96. Distribució segons la mostra

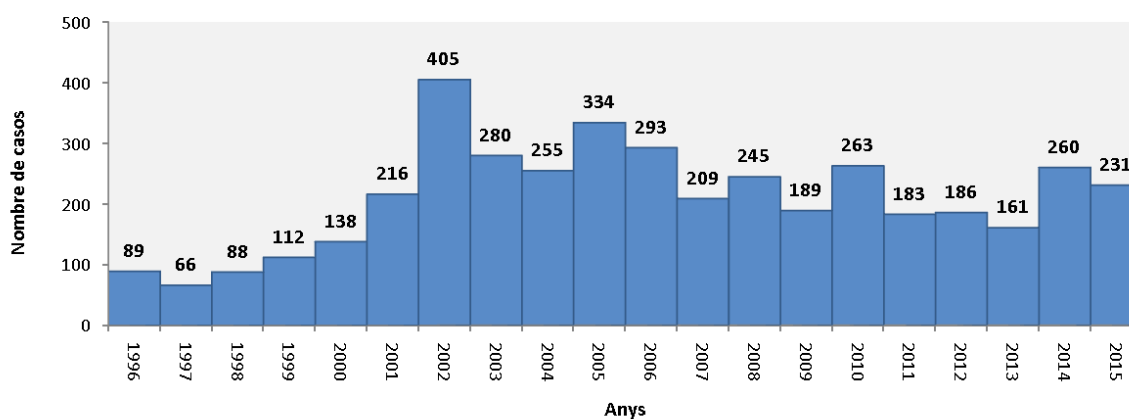
MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	225	92,98%	92,98%
Sèrum	5	2,07%	2,07%
Altres mostres*	12	4,96%	4,96%
TOTAL	242	100,00%	100,00%

* Esput (9); aspiració traqueal (1), i broncoaspiració selectiva (2).

Taula 97. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	12	4,94%	4,94%
Detecció d'antigen	225	92,59%	92,59%
IgM*	1	0,41%	0,41%
Seroconversió*	2	0,82%	0,82%
Títol alt*	3	1,23%	1,23%
TOTAL	243	100,00%	100,00%

* Casos confirmats.

Figura 41. Evolució anual 1996-2015

5.7. *Mycoplasma pneumoniae*

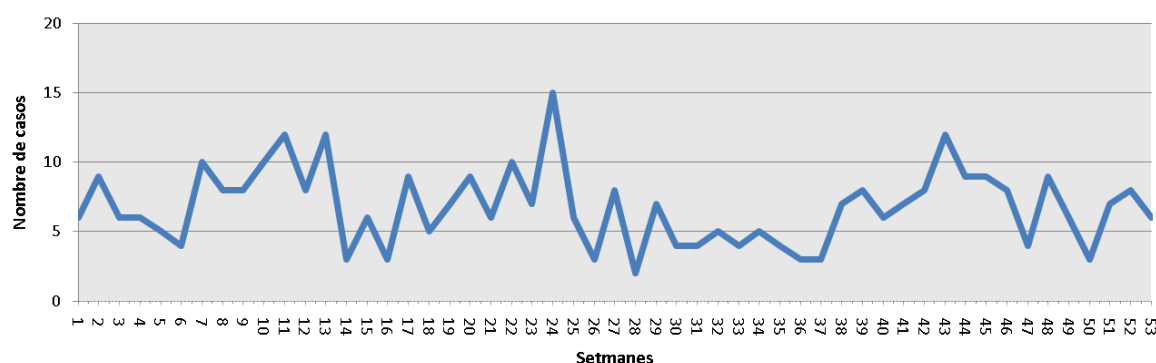
Taula 98. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-11 mesos	1	0,28%	0,29%
1-4 anys	78	21,73%	22,41%
5-9 anys	103	28,69%	29,60%
10-14 anys	59	16,43%	16,95%
15-19 anys	16	4,46%	4,60%
20-29 anys	16	4,46%	4,60%
30-39 anys	17	4,74%	4,89%
40-49 anys	27	7,52%	7,76%
50-59 anys	9	2,51%	2,59%
≥ 60 anys	22	6,13%	6,32%
No hi consta	11	3,06%	No hi consta
TOTAL	359	100,00%	100,00%

Taula 99. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	187	52,09%	52,09%
Home	172	47,91%	47,91%
TOTAL	359	100,00%	100,00%

Figura 42. Distribució setmanal



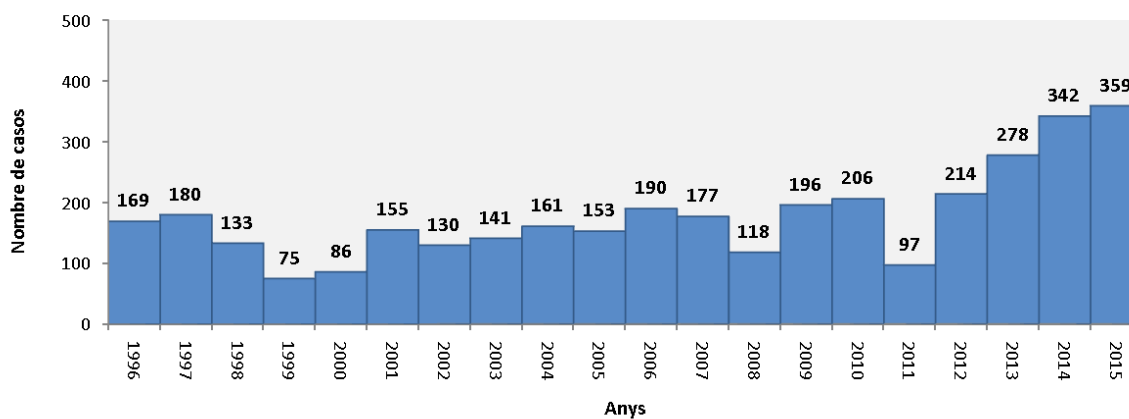
Taula 100. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Aspiració nasofaríngia	16	4,43%	4,43%
Líquid pleural	1	0,28%	0,28%
Sèrum	338	93,63%	93,63%
Altres mostres*	6	1,66%	1,66%
TOTAL	361	100,00%	100,00%

* Aspiració traqueal (2); esput (3), i 1 rentada broncoalveolar (1).

Taula 101. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció d'àcids nucleics	22	5,91%	5,91%
IgM	252	67,74%	67,74%
Seroconversió	9	2,42%	2,42%
Títol alt	89	23,92%	23,92%
TOTAL	372	100,00%	100,00%

Figura 43. Evolució anual 1996-2015

5.8. Pneumococ

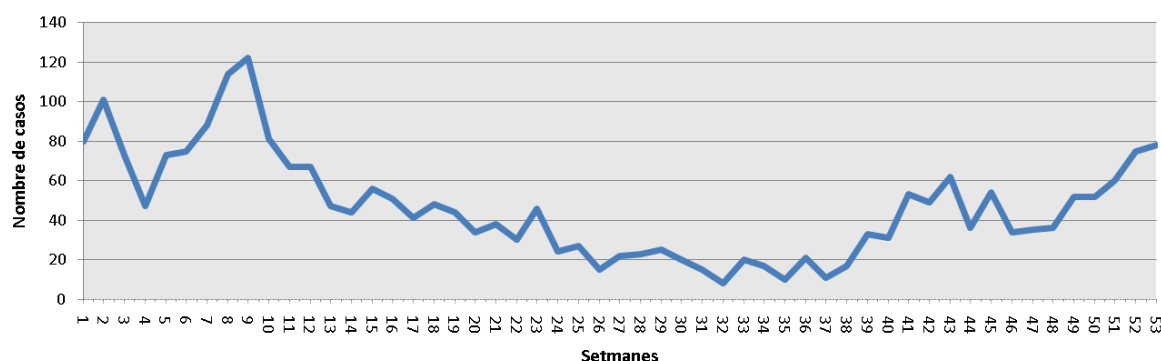
Taula 102. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1 mes	3	0,12%	0,12%
1-11 mesos	14	0,56%	0,56%
1-4 anys	118	4,75%	4,76%
5-9 anys	48	1,93%	1,94%
10-14 anys	11	0,44%	0,44%
15-19 anys	6	0,24%	0,24%
20-29 anys	36	1,45%	1,45%
30-39 anys	118	4,75%	4,76%
40-49 anys	174	7,01%	7,02%
50-59 anys	280	11,28%	11,29%
≥ 60 anys	1.672	67,37%	67,42%
No hi consta	2	0,08%	No hi consta
TOTAL	2.482	100,00%	100,00%

Taula 103. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	1.021	41,14%	41,14%
Home	1.461	58,86%	58,86%
TOTAL	2.482	100,00%	100,00%

Figura 44. Distribució setmanal



Taula 104. Distribució segons el tipus

TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1	31	1,25%	4,98%
10A	14	0,56%	2,25%
11A	11	0,44%	1,77%
12F	56	2,26%	9,00%
13	2	0,08%	0,32%
14	41	1,65%	6,59%
15A	15	0,60%	2,41%
15B	4	0,16%	0,64%
15C	3	0,12%	0,48%
16F	15	0,60%	2,41%
17F	7	0,28%	1,13%
18A	1	0,04%	0,16%
18C	11	0,44%	1,77%
19A	20	0,81%	3,22%
19F	6	0,24%	0,96%
20	5	0,20%	0,80%
21	2	0,08%	0,32%
22F	27	1,09%	4,34%
23A	11	0,44%	1,77%
23B	5	0,20%	0,80%
23F	3	0,12%	0,48%
24B	2	0,08%	0,32%
24F	28	1,13%	4,50%
3	84	3,38%	13,50%
31	14	0,56%	2,25%
33F	13	0,52%	2,09%
34	2	0,08%	0,32%
35A	1	0,04%	0,16%
35B	11	0,44%	1,77%
35F	5	0,20%	0,80%
38	9	0,36%	1,45%
4	11	0,44%	1,77%
5	2	0,08%	0,32%
6A	1	0,04%	0,16%
6B	5	0,20%	0,80%
6C	16	0,64%	2,57%

7B	1	0,04%	0,16%
7C	1	0,04%	0,16%
7F	20	0,81%	3,22%
8	53	2,14%	8,52%
9N	28	1,13%	4,50%
9V	13	0,52%	2,09%
Altres*	12	0,48%	1,93%
No hi consta	1.860	74,94%	No hi consta
TOTAL	2.482	100,00%	100,00%

* Serotips no vacunals (ONV) (9); serotip 9V/A (1); serotip 12F/A/44/46 81). i serotip 24B/F (1).

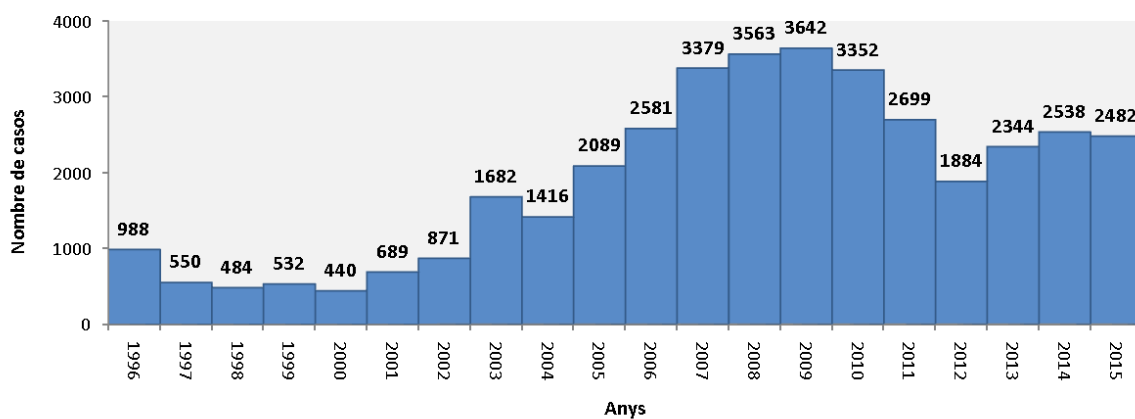
Taula 105. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	1.485	56,16%	56,16%
Sang	668	25,26%	25,26%
Biòpsia ganglionar	1	0,04%	0,04%
Fibroskòpia	4	0,15%	0,15%
Aspiració nasofaríngia	36	1,36%	1,36%
Líquid pleural	59	2,23%	2,23%
Altres mostres*	391	14,79%	14,79%
TOTAL	2.644	100,00%	100,00%

* Aspiració traqueal (4); rentada broncoalveolar (38); broncoaspiració selectiva (90); biòpsia pulmonar (5); esput (243); raspallat protegit (3); secreció bronquial (8).

Taula 106. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció d'àcids nucleics	55	2,11%	2,11%
Cultiu	1.074	41,26%	41,26%
Detecció d'antigen	1.474	56,63%	56,63%
TOTAL	2.603	100,00%	100,00%

Figura 45. Evolució anual 1996-2015

5.9. Virus de la grip

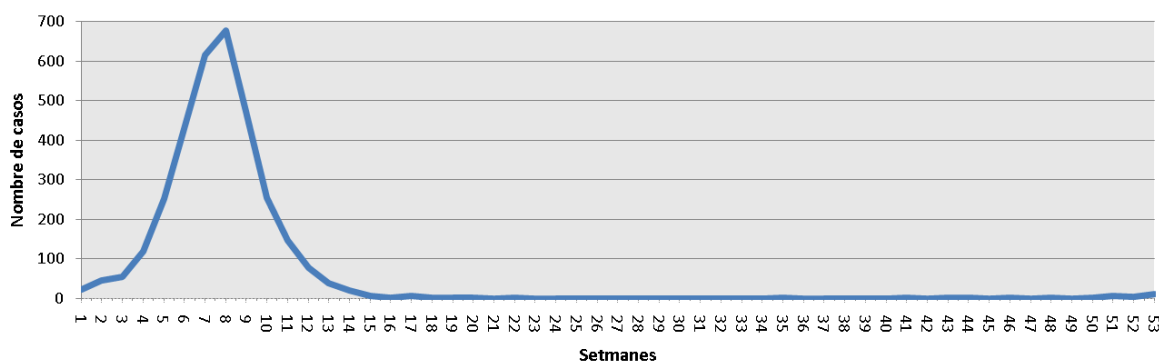
Taula 107. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1 mes	10	0,31%	0,31%
1-11 mesos	216	6,61%	6,62%
1-4 anys	379	11,60%	11,61%
5-9 anys	154	4,71%	4,72%
10-14 anys	79	2,42%	2,42%
15-19 anys	46	1,41%	1,41%
20-29 anys	95	2,91%	2,91%
30-39 anys	205	6,27%	6,28%
40-49 anys	217	6,64%	6,65%
50-59 anys	314	9,61%	9,62%
≥ 60 anys	1.550	47,44%	47,47%
No hi consta	2	0,06%	No hi consta
TOTAL	3.267	100,00%	100,00%

Taula 108. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	1.569	48,03%	48,06%
Home	1.696	51,91%	51,94%
No hi consta	2	0,06%	No hi consta
TOTAL	3.267	100,00%	100,00%

Figura 46. Distribució setmanal



Taula 109. Distribució segons el serotip

SEROTIP	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Virus de la grip A	2.561	78,39%	78,39%
Virus de la grip B	680	20,81%	20,81%
Virus de la grip A/B	23	0,70%	0,70%
Virus de la grip C	3	0,09%	0,09%
TOTAL	3.267	100,00%	100,00%

Taula 110. Distribució segons el subtipus

SUBTIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
H3N2	81	2,48%	35,37%
Nou H1N1	148	4,53%	64,63%
No hi consta	3.038	92,99%	No hi consta
TOTAL	3.267	100,00%	100,00%

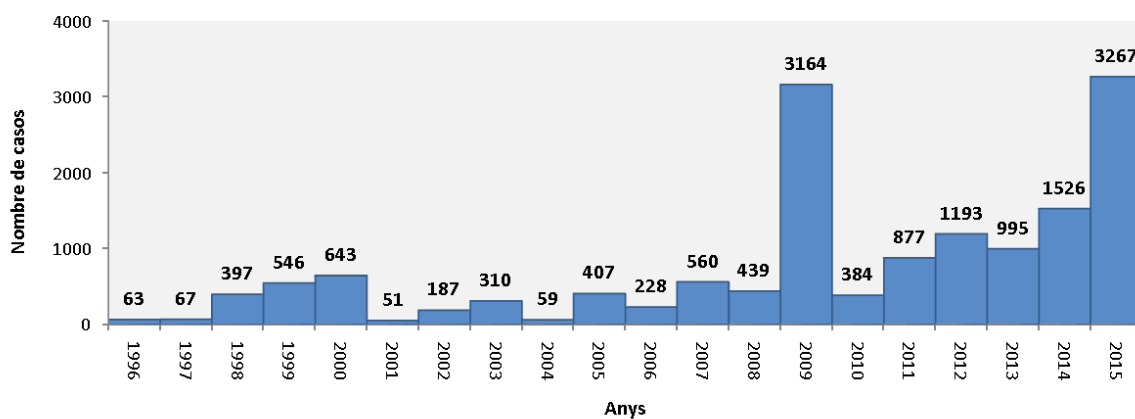
Taula 111. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Aspiració nasofaríngia	3.254	99,18%	99,18%
Altres mostres*	27	0,82%	0,82%
TOTAL	3.281	100,00%	100,00%

* Aspiració traqueal (4); rentada broncoalveolar (20); broncoaspiració selectiva (2), i raspat protegit (1).

Taula 112. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció d'àcids nucleics	2.829	78,41%	78,41%
Cultiu	366	10,14%	10,14%
Detecció d'antigen	413	11,45%	11,45%
TOTAL	3.608	100,00%	100,00%

Figura 47. Evolució anual 1996-2015

5.10. Virus de la parainfluença

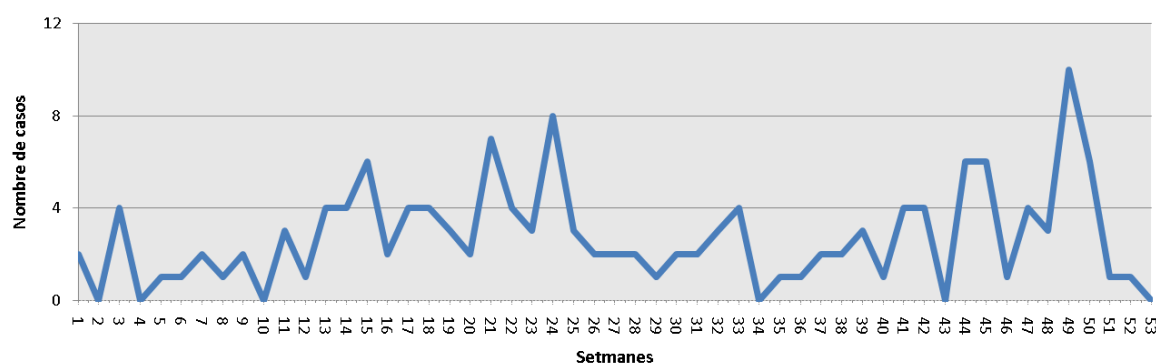
Taula 113. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1 mes	3	2,07%	2,07%
1-11 mesos	45	31,03%	31,03%
1-4 anys	44	30,34%	30,34%
5-9 anys	17	11,72%	11,72%
10-14 anys	3	2,07%	2,07%
15-19 anys	2	1,38%	1,38%
20-29 anys	3	2,07%	2,07%
30-39 anys	2	1,38%	1,38%
40-49 anys	6	4,14%	4,14%
50-59 anys	10	6,90%	6,90%
≥ 60 anys	10	6,90%	6,90%
TOTAL	145	100,00%	100,00%

Taula 114. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	70	48,28%	48,28%
Home	75	51,72%	51,72%
TOTAL	145	100,00%	100,00%

Figura 48. Distribució setmanal



Taula 115. Distribució segons el tipus

TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Virus de la parainfluença 1	28	19,31%	20,44%
Virus de la parainfluença 2	4	2,76%	2,92%
Virus de la parainfluença 3	98	67,59%	71,53%
Virus de la parainfluença 4	7	4,83%	5,11%
No hi consta	8	5,52%	No hi consta
TOTAL	145	100,00%	100,00%

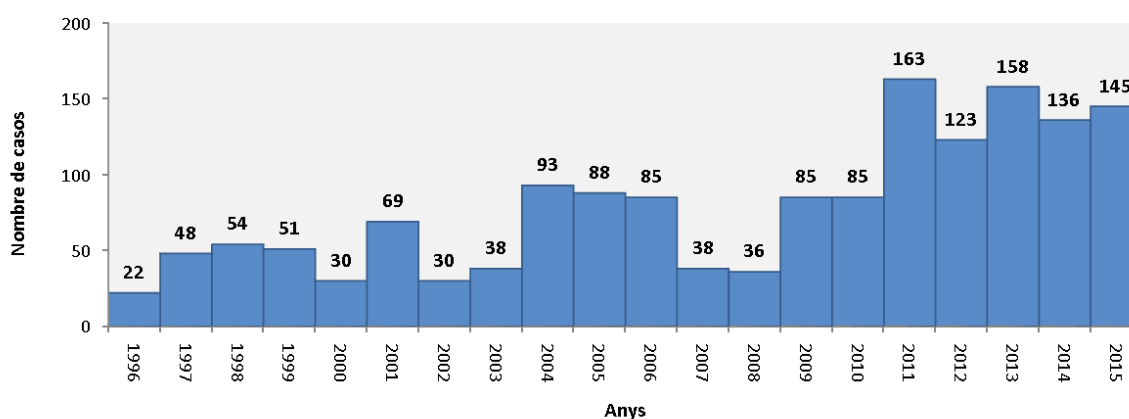
Taula 116. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Aspiració nasofaríngia	137	94,48%	94,48%
Altres mostres*	8	5,52%	5,52%
TOTAL	145	100,00%	100,00%

* broncoaspiració selectiva (1) i rentada broncoalveolar (7).

Taula 117. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció d'àcids nucleics	66	41,25%	41,25%
Cultiu	28	17,50%	17,50%
Detecció d'antigen	66	41,25%	41,25%
TOTAL	160	100,00%	100,00%

Figura 49. Evolució anual 1996-2015

5.11. Virus respiratori sincicial

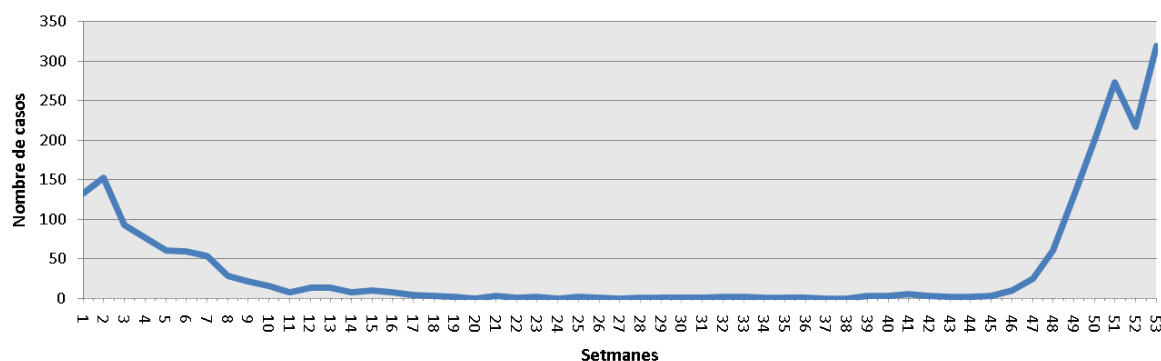
Taula 118. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1 mes	185	9,08%	9,09%
1-11 mesos	1.220	59,89%	59,92%
1-4 anys	421	20,67%	20,68%
5-9 anys	25	1,23%	1,23%
10-14 anys	5	0,25%	0,25%
15-19 anys	3	0,15%	0,15%
20-29 anys	9	0,44%	0,44%
30-39 anys	10	0,49%	0,49%
40-49 anys	12	0,59%	0,59%
50-59 anys	29	1,42%	1,42%
≥ 60 anys	117	5,74%	5,75%
No hi consta	1	0,05%	No hi consta
TOTAL	2.037	100,00%	100,00%

Taula 119. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	916	44,97%	44,99%
Home	1.120	54,98%	55,01%
No hi consta	1	0,05%	No hi consta
TOTAL	2.037	100,00%	100,00%

Figura 50. Distribució setmanal



Taula 120. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Aspiració nasofaríngia	2.020	98,54%	98,54%
Altres mostres*	30	1,46%	1,46%
TOTAL	2.050	100,00%	100,00%

* Aspiració traqueal (9); broncoaspiració selectiva (1); rentada broncoalveolar (20).

Taula 121. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció d'àcids nucleics	545	25,16%	25,16%
Cultiu	43	1,99%	1,99%
Detecció d'antigen	1.578	72,85%	72,85%
TOTAL	2.166	100,00%	100,00%

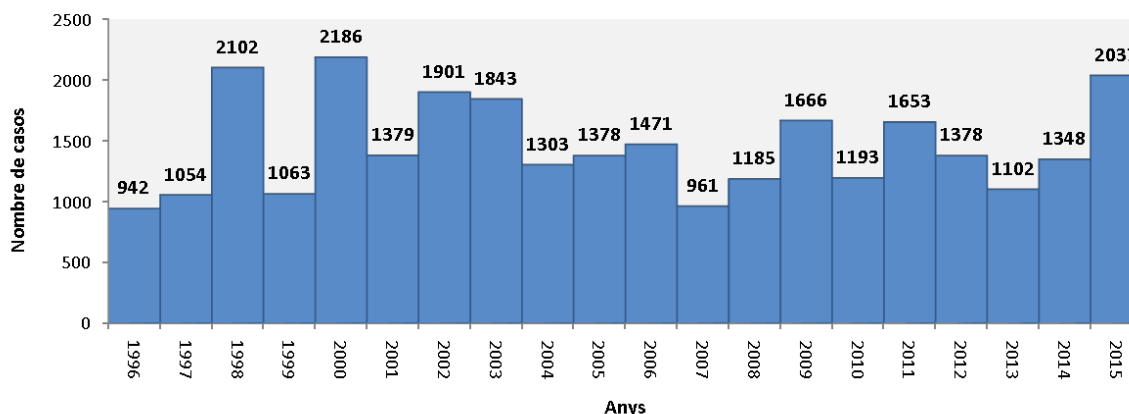
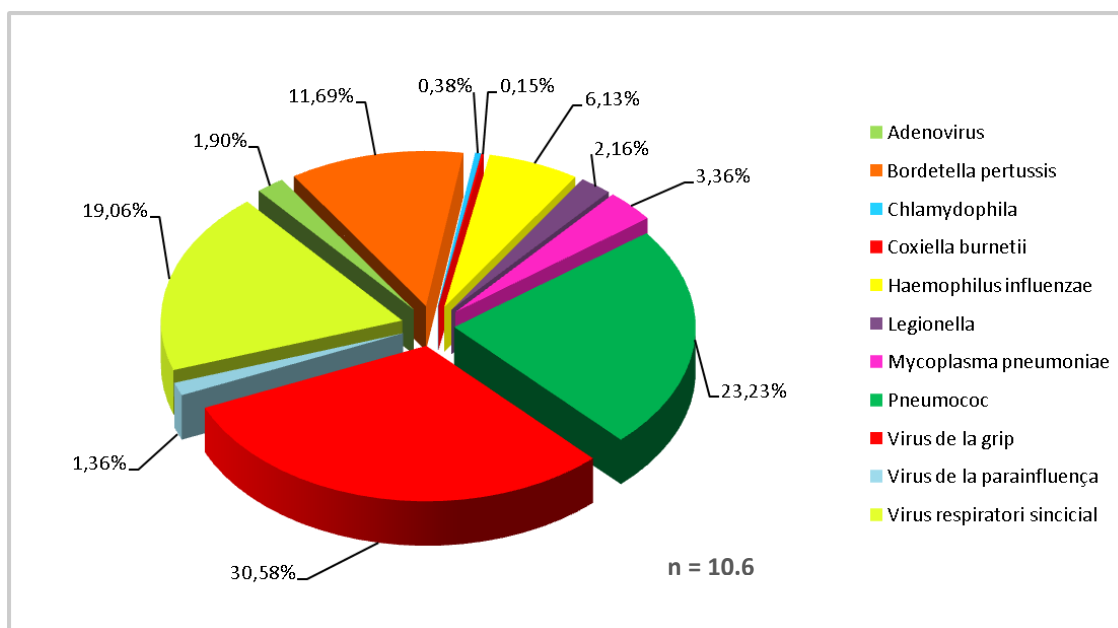
Figura 51. Evolució anual 1996-2015

Figura 52. Infeccions de les vies respiratòries: distribució segons l'agent causal

6. Agents causants d'enteritis

6.1. Adenovirus

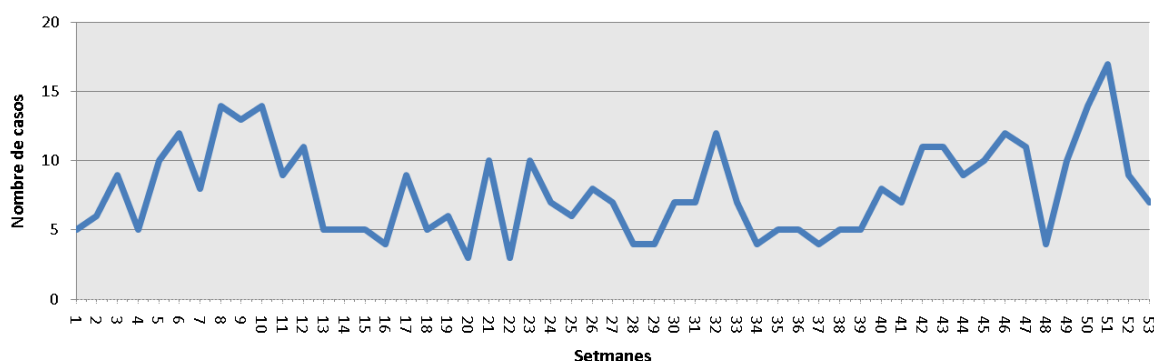
Taula 122. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1 mes	5	1,20%	1,20%
1-11 mesos	114	27,27%	27,34%
1-4 anys	250	59,81%	59,95%
5-9 anys	34	8,13%	8,15%
10-14 anys	6	1,44%	1,44%
15-19 anys	4	0,96%	0,96%
20-29 anys	2	0,48%	0,48%
≥ 60 anys	2	0,48%	0,48%
No hi consta	1	0,24%	No hi consta
TOTAL	418	100,00%	100,00%

Taula 123. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	179	42,82%	42,93%
Home	238	56,94%	57,07%
No hi consta	1	0,24%	No hi consta
TOTAL	418	100,00%	100,00%

Figura 53. Distribució setmanal



Taula 124. Distribució segons el serotip

SEROTIP	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Adenovirus 40-41	8	1,91%	100,00%
No hi consta	410	98,09%	No hi consta
TOTAL	418	100,00%	100,00%

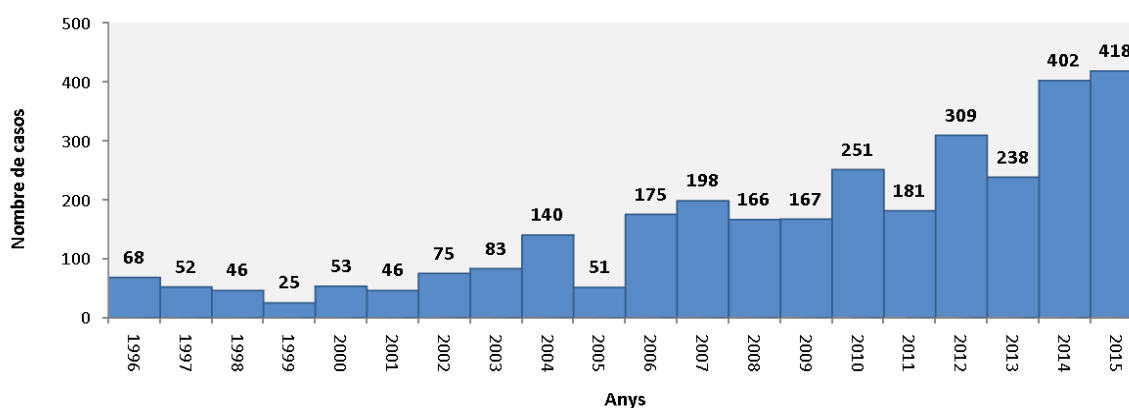
Taula 125. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	12	2,86%	2,86%
Femta	407	97,14%	97,14%
TOTAL	419	100,00%	100,00%

Taula 126. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció d'àcids nucleics	42	10,02%	10,02%
Detecció d'antigen	377	89,98%	89,98%
TOTAL	419	100,00%	100,00%

Figura 54. Evolució anual 1996-2015



6.2. *Campylobacter*

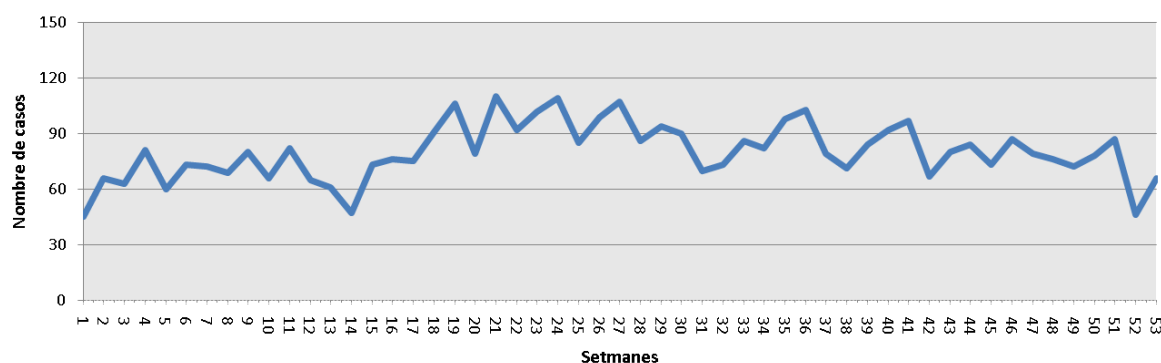
Taula 127. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1 mes	15	0,35%	0,36%
1-11 mesos	508	12,00%	12,02%
1-4 anys	1.739	41,07%	41,16%
5-9 anys	588	13,89%	13,92%
10-14 anys	226	5,34%	5,35%
15-19 anys	98	2,31%	2,32%
20-29 anys	172	4,06%	4,07%
30-39 anys	132	3,12%	3,12%
40-49 anys	141	3,33%	3,34%
50-59 anys	133	3,14%	3,15%
≥ 60 anys	473	11,17%	11,20%
No hi consta	9	0,21%	No hi consta
TOTAL	4.234	100,00%	100,00%

Taula 128. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	1.796	42,42%	42,42%
Home	2.438	57,58%	57,58%
TOTAL	4.234	100,00%	100,00%

Figura 55. Distribució setmanal



Taula 129. Distribució segons l'espècie

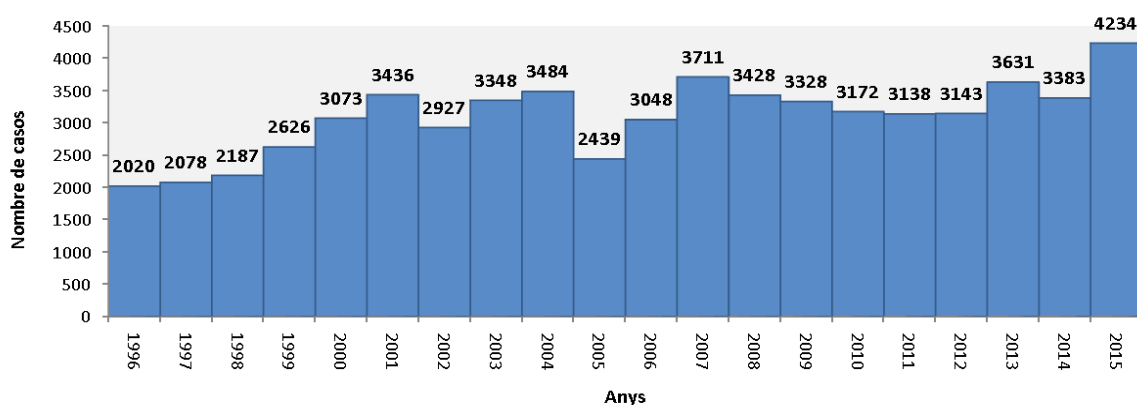
ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Campylobacter coli</i>	203	4,79%	5,08%
<i>Campylobacter coli-jejuni</i>	2	0,05%	0,05%
<i>Campylobacter fetus</i>	7	0,17%	0,18%
<i>Campylobacter jejuni</i>	3.788	89,47%	94,70%
<i>Campylobacter</i> spp.	234	5,53%	No hi consta
TOTAL	4.234	100,00%	100,00%

Taula 130. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Femta	4.221	99,50%	99,50%
Sang	21	0,50%	0,50%
TOTAL	4.242	100,00%	100,00%

Taula 131. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	4.234	99,76%	99,76%
Examen directe	10	0,24%	0,24%
TOTAL	4.244	100,00%	100,00%

Figura 56. Evolució anual 1996-2015

6.3. *Escherichia coli* enterotoxigen

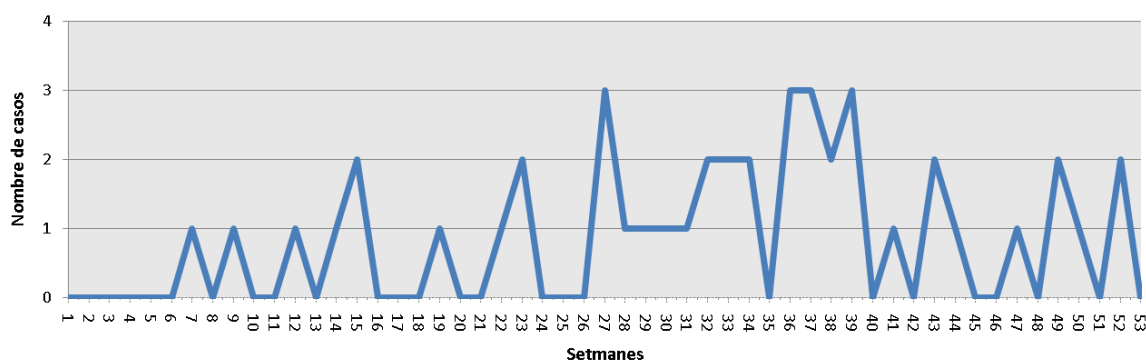
Taula 132. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-4 anys	7	15,91%	15,91%
10-14 anys	2	4,55%	4,55%
15-19 anys	2	4,55%	4,55%
20-29 anys	5	11,36%	11,36%
30-39 anys	13	29,55%	29,55%
40-49 anys	5	11,36%	11,36%
50-59 anys	5	11,36%	11,36%
≥ 60 anys	5	11,36%	11,36%
TOTAL	44	100,00%	100,00%

Taula 133. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	22	50,00%	50,00%
Home	22	50,00%	50,00%
TOTAL	44	100,00%	100,00%

Figura 57. Distribució setmanal



Taula 134. Distribució segons el serotip

SEROTIP	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Escherichia coli</i> O157:H7	8	18,18%	100,00%
No hi consta	36	81,82%	No hi consta
TOTAL	44	100,00%	100,00%

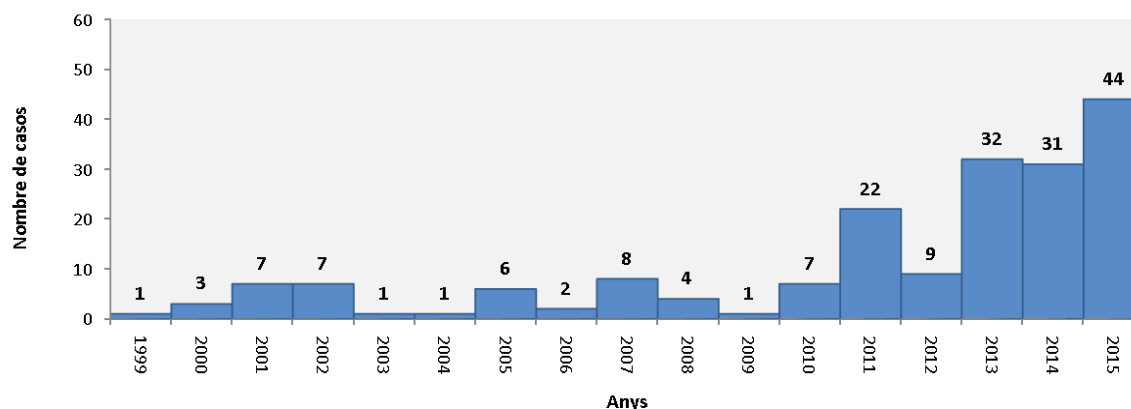
Taula 135. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Femta	44	100,00%	100,00%
TOTAL	44	100,00%	100,00%

Taula 136. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció d'àcids nucleics	30	68,18%	68,18%
Cultiu	14	31,82%	31,82%
TOTAL	44	100,00%	100,00%

Figura 58. Evolució anual 1999-2015



6.4. Rotavirus

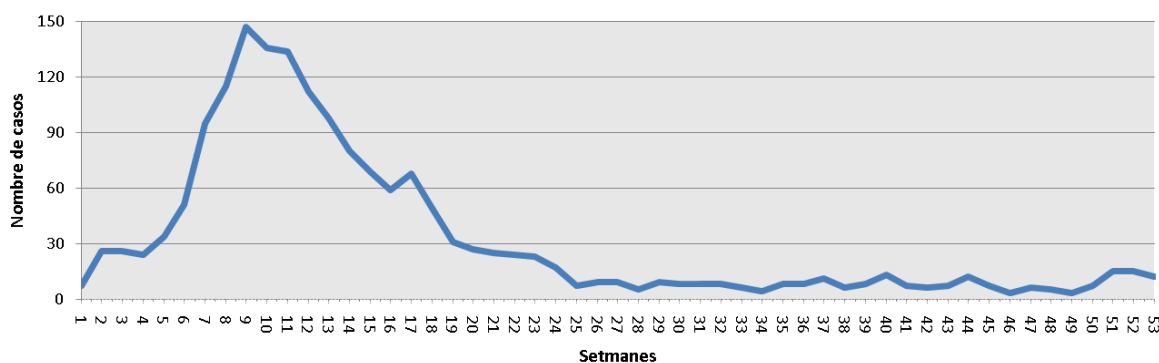
Taula 137. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1 mes	31	1,81%	1,82%
1-11 mesos	581	34,00%	34,14%
1-4 anys	951	55,65%	55,88%
5-9 anys	64	3,74%	3,76%
10-14 anys	14	0,82%	0,82%
15-19 anys	6	0,35%	0,35%
20-29 anys	5	0,29%	0,29%
30-39 anys	8	0,47%	0,47%
40-49 anys	9	0,53%	0,53%
50-59 anys	4	0,23%	0,24%
≥ 60 anys	29	1,70%	1,70%
No hi consta	7	0,41%	No hi consta
TOTAL	1.709	100,00%	100,00%

Taula 138. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	752	44,00%	44,08%
Home	954	55,82%	55,92%
No hi consta	3	0,18%	No hi consta
TOTAL	1.709	100,00%	100,00%

Figura 59. Distribució setmanal



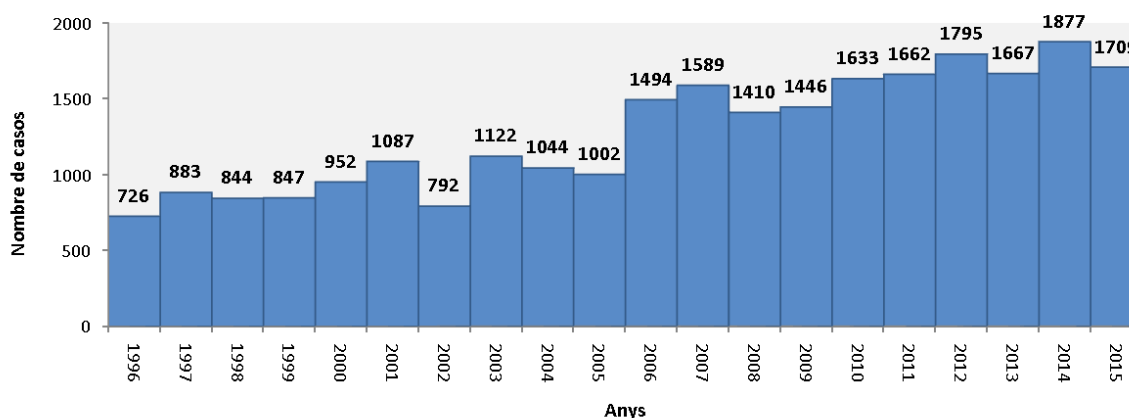
Taula 139. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Femta	1.709	100,00%	100,00%
TOTAL	1.709	100,00%	100,00%

Taula 140. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció d'àcids nucleics	15	0,88%	0,88%
Detecció d'antigen	1.694	99,12%	99,12%
TOTAL	1.709	100,00%	100,00%

Figura 60. Evolució anual 1996-2015



6.5. *Salmonella* no tifòdica

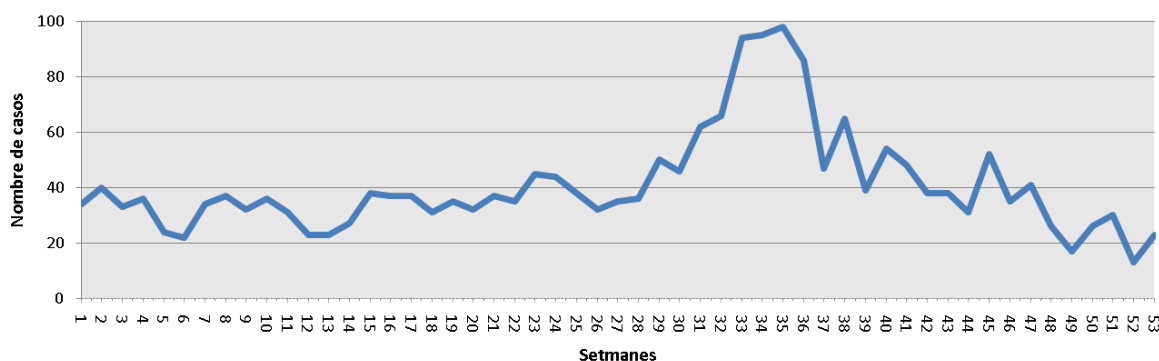
Taula 141. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1 mes	1	0,05%	0,05%
1-11 mesos	92	4,25%	4,26%
1-4 anys	765	35,35%	35,40%
5-9 anys	400	18,48%	18,51%
10-14 anys	148	6,84%	6,85%
15-19 anys	25	1,16%	1,16%
20-29 anys	72	3,33%	3,33%
30-39 anys	84	3,88%	3,89%
40-49 anys	84	3,88%	3,89%
50-59 anys	95	4,39%	4,40%
≥ 60 anys	395	18,25%	18,28%
No hi consta	3	0,14%	No hi consta
TOTAL	2.164	100,00%	100,00%

Taula 142. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	1.019	47,09%	47,11%
Home	1.144	52,87%	52,89%
No hi consta	1	0,05%	No hi consta
TOTAL	2.164	100,00%	100,00%

Figura 61. Distribució setmanal



Taula 143. Distribució segons el grup

GRUP	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Salmonella</i> no tifòdica 4,5	127	5,87%	20,00%
<i>Salmonella</i> no tifòdica 6,7	1	0,05%	0,16%
<i>Salmonella</i> no tifòdica 8	2	0,09%	0,31%
<i>Salmonella</i> no tifòdica 9	4	0,18%	0,63%
<i>Salmonella</i> no tifòdica A	12	0,55%	1,89%
<i>Salmonella</i> no tifòdica B	167	7,72%	26,30%
<i>Salmonella</i> no tifòdica C	46	2,13%	7,24%
<i>Salmonella</i> no tifòdica C1	13	0,60%	2,05%
<i>Salmonella</i> no tifòdica C2	2	0,09%	0,31%
<i>Salmonella</i> no tifòdica D	39	1,80%	6,14%
<i>Salmonella</i> no tifòdica E	1	0,05%	0,16%
<i>Salmonella</i> no tifòdica OMA	150	6,93%	23,62%
<i>Salmonella</i> no tifòdica OMA, OMB	31	1,43%	4,88%
<i>Salmonella</i> no tifòdica OMB	23	1,06%	3,62%
<i>Salmonella</i> no tifòdica OMB 13,22,23	1	0,05%	0,16%
<i>Salmonella</i> no tifòdica OMB 6,7,8	16	0,74%	2,52%
No hi consta	1.529	70,66%	No hi consta
TOTAL	2.164	100,00%	100,00%

Taula 144. Distribució segons el tipus

TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Salmonella arizonae</i>	1	0,05%	0,10%
<i>Salmonella Brandenburg</i>	1	0,05%	0,10%
<i>Salmonella Chester</i>	1	0,05%	0,10%
<i>Salmonella choleraesuis</i>	1	0,05%	0,10%
<i>Salmonella enteritidis</i>	280	12,94%	26,82%
<i>Salmonella Hadar</i>	1	0,05%	0,10%
<i>Salmonella infantis</i>	1	0,05%	0,10%
<i>Salmonella Mikawasima</i>	5	0,23%	0,48%
<i>Salmonella Newport</i>	1	0,05%	0,10%
<i>Salmonella saene</i>	1	0,05%	0,10%
<i>Salmonella salamae II</i>	1	0,05%	0,10%
<i>Salmonella typhimurium</i>	749	34,61%	71,74%
<i>Salmonella Virchow</i>	1	0,05%	0,10%

<i>Salmonella</i> spp.	1.120	51,76%	No hi consta
TOTAL	2.164	100,00%	100,00%

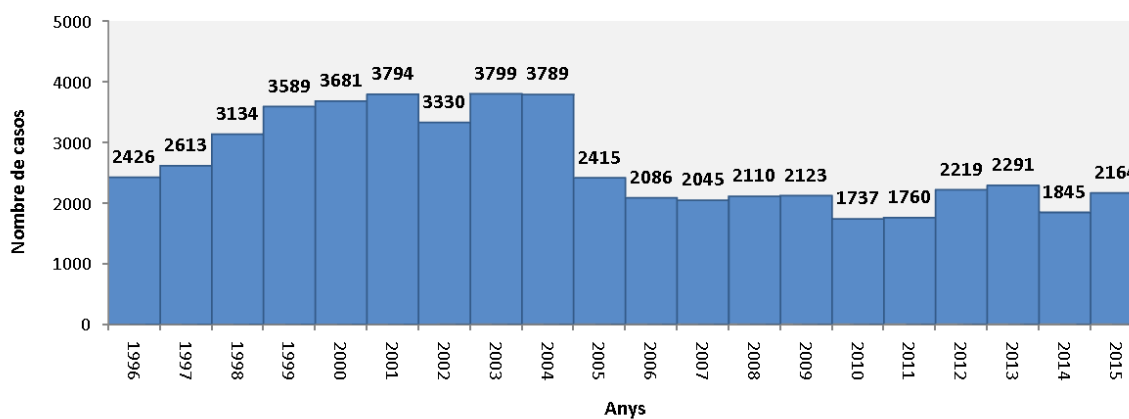
Taula 145. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	29	1,32%	1,32%
Sang	41	1,87%	1,87%
Femta	2.114	96,53%	96,53%
Altres mostres*	6	0,27%	0,27%
TOTAL	2.190	100,00%	100,00%

* 1 frotis rectal; 3 líquid peritoneal; 1 abscess; 1 úlcera.

Taula 146. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	2.164	100,00%	100,00%
TOTAL	2.164	100,00%	100,00%

Figura 62. Evolució anual 1996-2015

6.6. *Shigella*

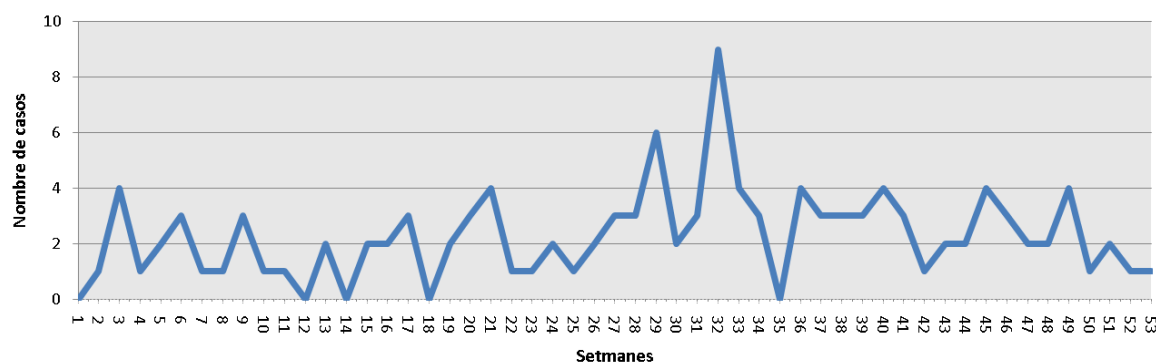
Taula 147. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-4 anys	7	5,79%	5,79%
5-9 anys	12	9,92%	9,92%
10-14 anys	2	1,65%	1,65%
15-19 anys	1	0,83%	0,83%
20-29 anys	29	23,97%	23,97%
30-39 anys	34	28,10%	28,10%
40-49 anys	22	18,18%	18,18%
50-59 anys	5	4,13%	4,13%
≥ 60 anys	9	7,44%	7,44%
TOTAL	121	100,00%	100,00%

Taula 148. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	28	23,14%	23,14%
Home	93	76,86%	76,86%
TOTAL	121	100,00%	100,00%

Figura 63. Distribució setmanal



Taula 149. Distribució segons l'espècie

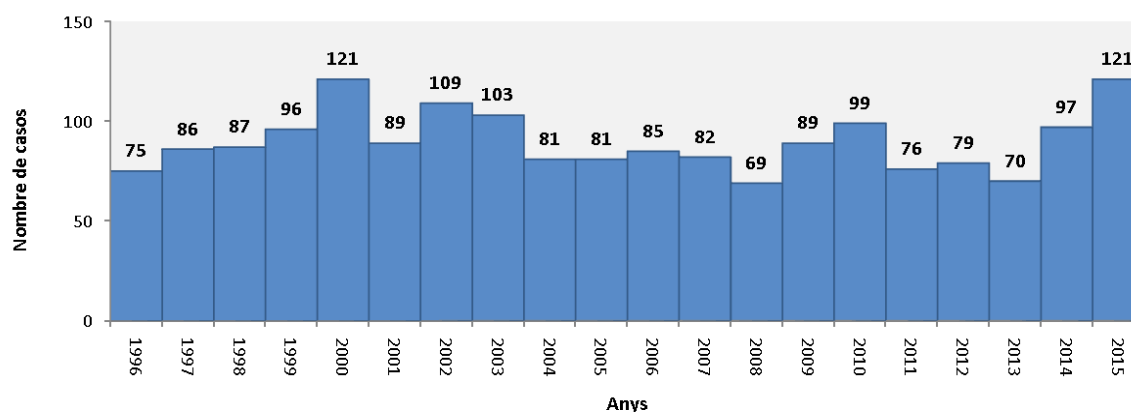
ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Shigella boydii</i>	3	2,48%	2,65%
<i>Shigella dysenteriae</i>	3	2,48%	2,65%
<i>Shigella flexneri</i>	56	46,28%	49,56%
<i>Shigella sonnei</i>	51	42,15%	45,13%
<i>Shigella</i> spp.	8	6,61%	No hi consta
TOTAL	121	100,00%	100,00%

Taula 150. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	1	0,81%	0,81%
Sang	1	0,81%	0,81%
Femta	121	98,37%	98,37%
TOTAL	123	100,00%	100,00%

Taula 151. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	121	100,00%	100,00%
TOTAL	121	100,00%	100,00%

Figura 64. Evolució anual 1996-2015

6.7. *Vibrio*

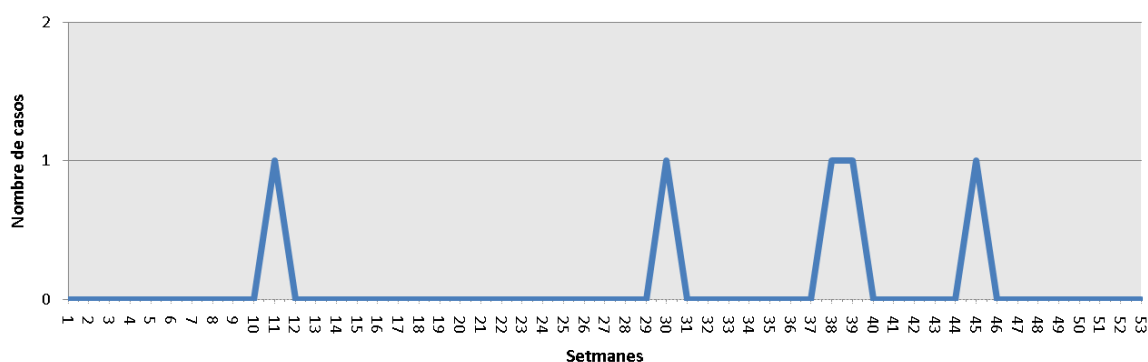
Taula 152. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-4 anys	1	20,00%	20,00%
10-14 anys	1	20,00%	20,00%
20-29 anys	1	20,00%	20,00%
≥ 60 anys	2	40,00%	40,00%
TOTAL	5	100,00%	100,00%

Taula 153. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	3	60,00%	60,00%
Home	2	40,00%	40,00%
TOTAL	5	100,00%	100,00%

Figura 65. Distribució setmanal



Taula 154. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Vibrio cholerae</i>	2	40,00%	40,00%
<i>Vibrio fluvialis</i>	2	40,00%	40,00%
<i>Vibrio</i> no colèric	1	20,00%	20,00%
TOTAL	5	100,00%	100,00%

Taula 155. Distribució segons el serotip *V. cholerae*

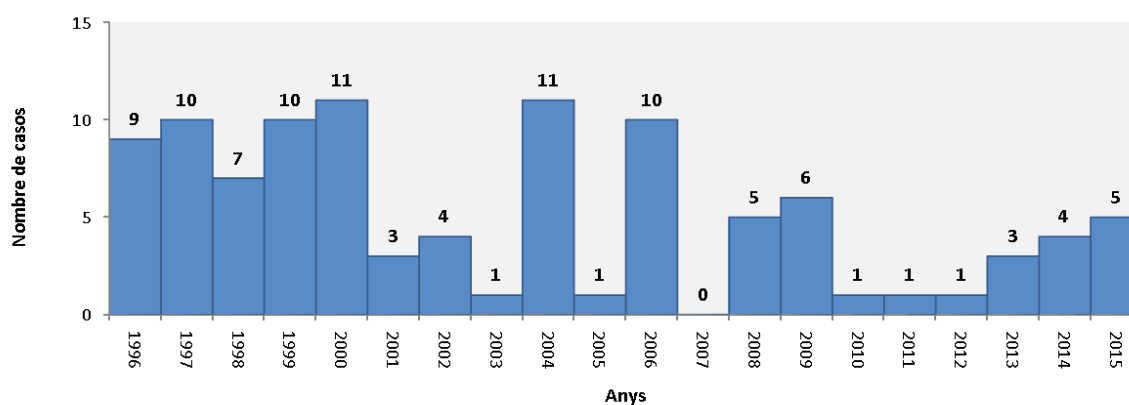
SEROTIP	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Vibrio cholerae</i> no 01, no 0139	2	100,00%	100,00%
TOTAL	2	100,00%	100,00%

Taula 156. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Femta	4	80,00%	80,00%
Soca	1	20,00%	20,00%
TOTAL	5	100,00%	100,00%

Taula 157. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	5	100,00%	100,00%
TOTAL	5	100,00%	100,00%

Figura 66. Evolució anual 1996-2015

6.8. *Yersinia*

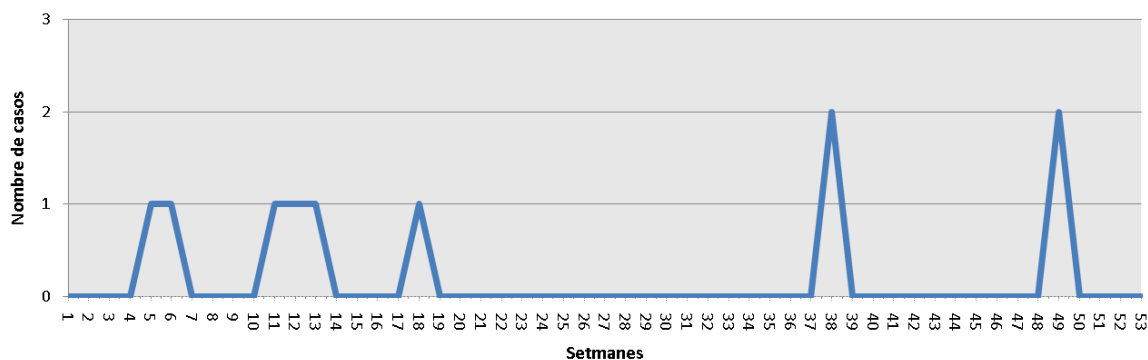
Taula 158. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-11 mesos	2	20,00%	20,00%
1-4 anys	3	30,00%	30,00%
5-9 anys	3	30,00%	30,00%
10-14 anys	1	10,00%	10,00%
40-49 anys	1	10,00%	10,00%
TOTAL	10	100,00%	100,00%

Taula 159. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	5	50,00%	50,00%
Home	5	50,00%	50,00%
TOTAL	10	100,00%	100,00%

Figura 67. Distribució setmanal



Taula 160. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Yersinia enterocolitica</i>	10	100,00%	100,00%
TOTAL	10	100,00%	100,00%

Taula 161. Distribució segons el grup

GRUP	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Yersinia enterocolitica</i> 03	10	100,00%	100,00%
TOTAL	10	100,00%	100,00%

Taula 162. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Femta	10	100,00%	100,00%
TOTAL	10	100,00%	100,00%

Taula 163. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	10	100,00%	100,00%
TOTAL	10	100,00%	100,00%

Figura 68. Evolució anual 1996-2015

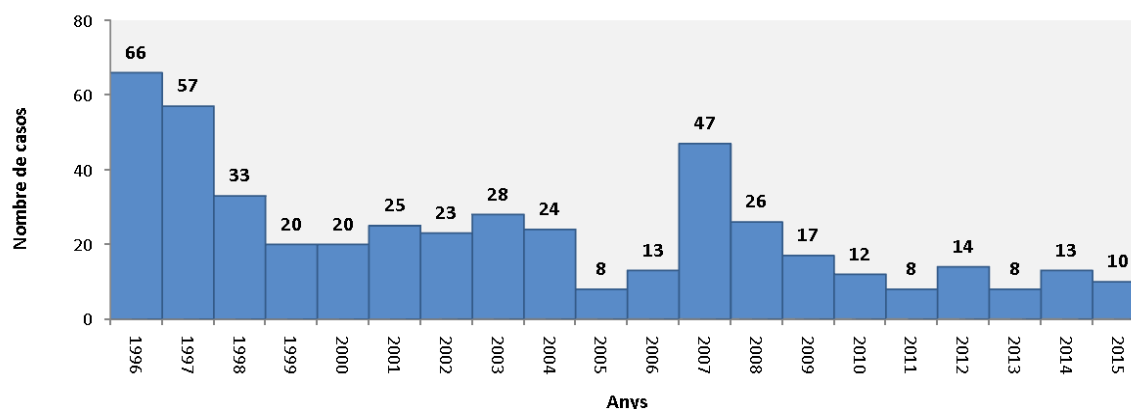
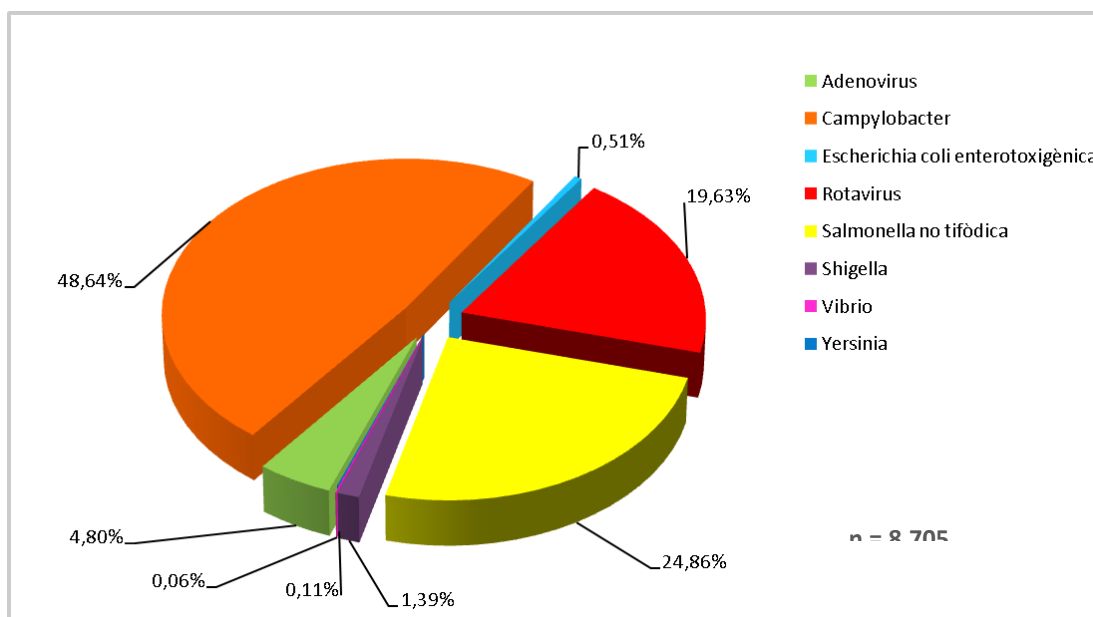


Figura 69. Enteritis: distribució segons l'agent causal

7. Agents causants de bacterièmies sense focus

7.1. *Haemophilus influenzae*

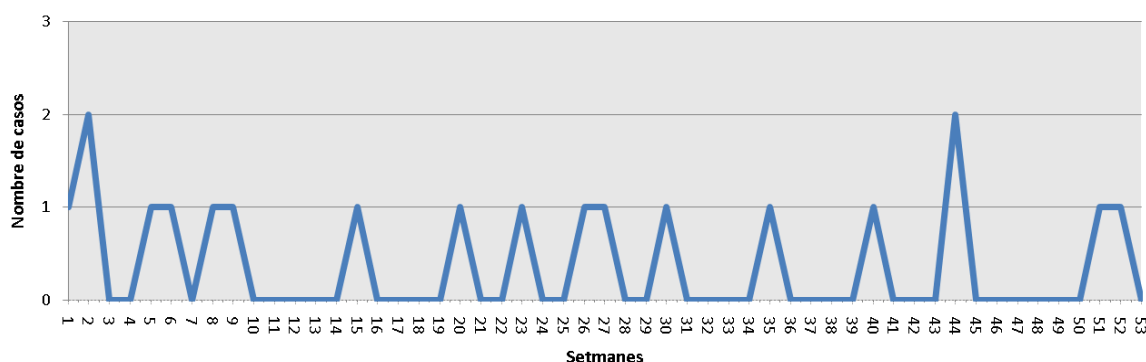
Taula 164. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-11 mesos	2	10,53%	10,53%
1-4 anys	1	5,26%	5,26%
10-14 anys	1	5,26%	5,26%
30-39 anys	1	5,26%	5,26%
50-59 anys	1	5,26%	5,26%
≥ 60 anys	13	68,42%	68,42%
TOTAL	19	100,00%	100,00%

Taula 165. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	6	31,58%	31,58%
Home	13	68,42%	68,42%
TOTAL	19	100,00%	100,00%

Figura 70. Distribució setmanal



Taula 166. Distribució segons el serotip

SEROTIP	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Haemophilus influenzae</i> no tipificable	3	15,79%	100,00%
<i>Haemophilus</i> sense tipificar	16	84,21%	No hi consta
TOTAL	19	100,00%	100,00%

Taula 167. Distribució segons el biotipus

BIOTIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biotipus II	2	10,53%	50,00%
Biotipus III	2	10,53%	50,00%
No hi consta	15	78,95%	No hi consta
TOTAL	19	100,00%	100,00%

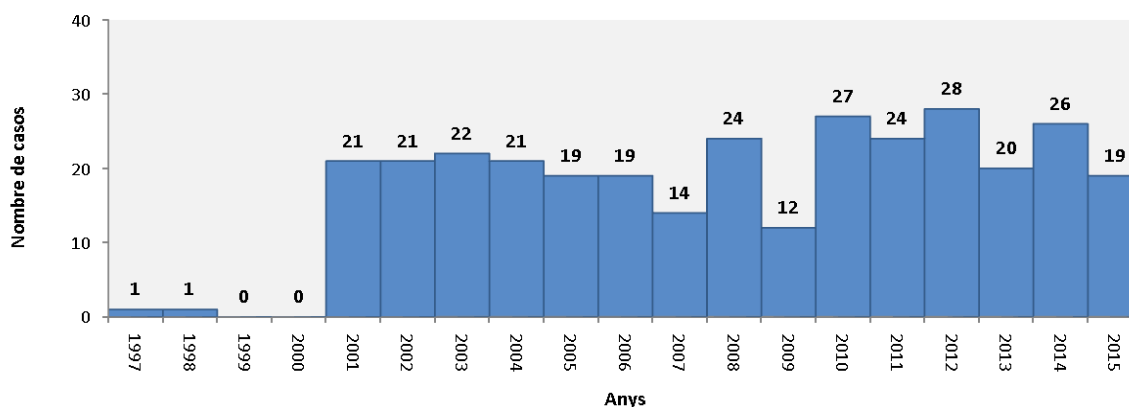
Taula 168. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	19	100,00%	100,00%
TOTAL	19	100,00%	100,00%

Taula 169. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	19	100,00%	100,00%
TOTAL	19	100,00%	100,00%

Figura 71. Evolució anual 1997-2015



7.2. *Listeria monocytogenes*

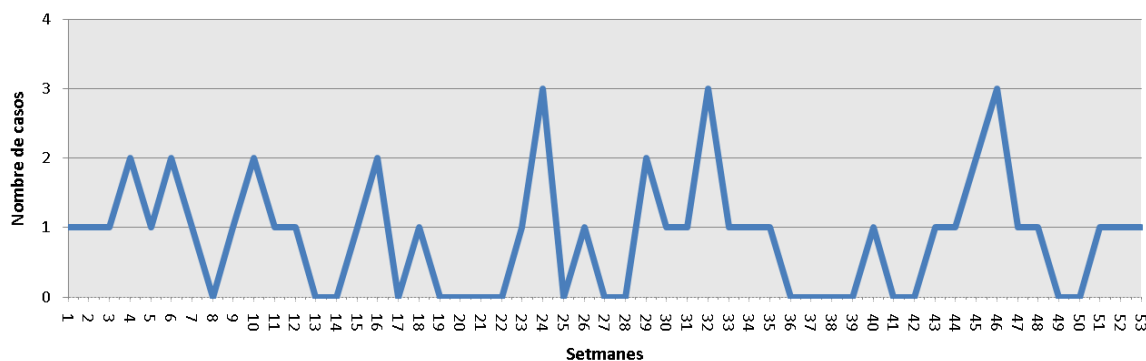
Taula 170. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1 mes	3	6,52%	6,52%
20-29 anys	2	4,35%	4,35%
30-39 anys	2	4,35%	4,35%
40-49 anys	4	8,70%	8,70%
50-59 anys	4	8,70%	8,70%
≥ 60 anys	31	67,39%	67,39%
TOTAL	46	100,00%	100,00%

Taula 171. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	19	41,30%	41,30%
Home	27	58,70%	58,70%
TOTAL	46	100,00%	100,00%

Figura 72. Distribució setmanal



Taula 172. Distribució segons el tipus

TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Listeria monocytogenes</i> serotip 1	3	6,52%	16,67%
<i>Listeria monocytogenes</i> serotip 4	10	21,74%	55,56%
<i>Listeria monocytogenes</i> 1/2 a	1	2,17%	5,56%
<i>Listeria monocytogenes</i> 4a	4	8,70%	22,22%
No hi consta	28	60,87%	No hi consta
TOTAL	46	100,00%	100,00%

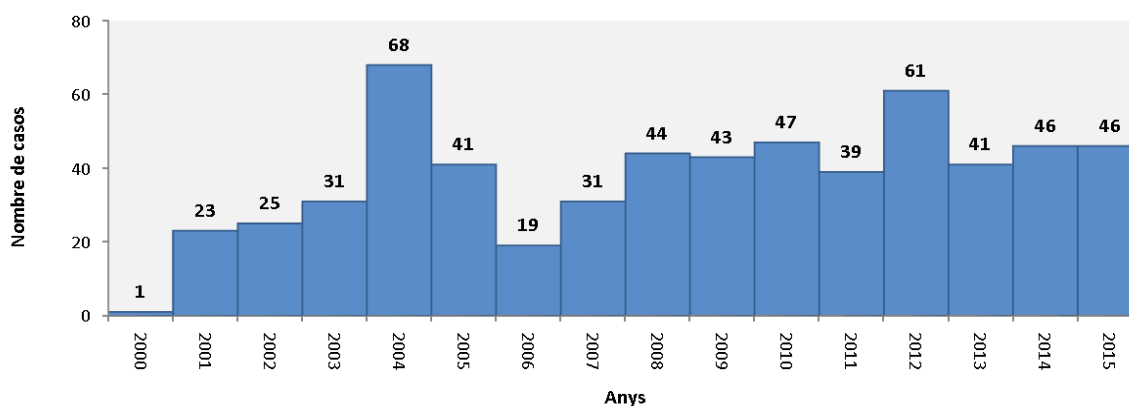
Taula 173. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	46	100,00%	100,00%
TOTAL	46	100,00%	100,00%

Taula 174. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	46	100,00%	100,00%
TOTAL	46	100,00%	100,00%

Figura 73. Evolució anual 2000-2015



7.3. Meningococ

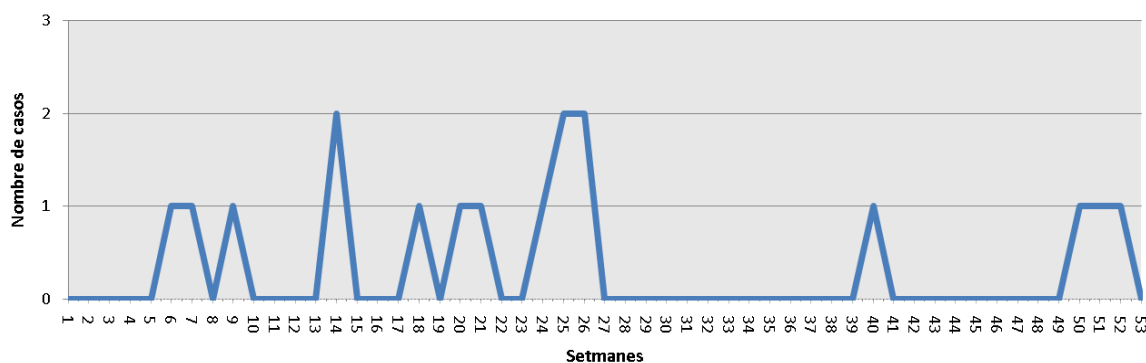
Taula 175. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-11 mesos	6	35,29%	35,29%
1-4 anys	6	35,29%	35,29%
5-9 anys	1	5,88%	5,88%
15-19 anys	1	5,88%	5,88%
50-59 anys	1	5,88%	5,88%
≥ 60 anys	2	11,76%	11,76%
TOTAL	17	100,00%	100,00%

Taula 176. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	8	47,06%	47,06%
Home	9	52,94%	52,94%
TOTAL	17	100,00%	100,00%

Figura 74. Distribució setmanal



Taula 177. Distribució segons el grup

GRUP	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Meningococ B	12	70,59%	80,00%
Meningococ C	2	11,76%	13,33%
Meningococ Y	1	5,88%	6,67%
No hi consta	2	11,76%	No hi consta
TOTAL	17	100,00%	100,00%

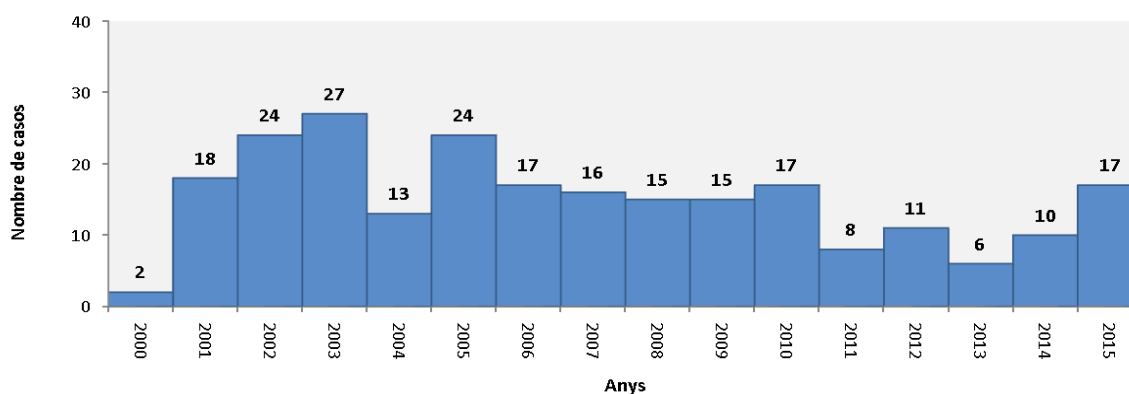
Taula 178. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	17	100,00%	100,00%
TOTAL	17	100,00%	100,00%

Taula 179. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció d'àcids nucleics	4	22,22%	22,22%
Cultiu	14	77,78%	77,78%
TOTAL	18	100,00%	100,00%

Figura 75. Evolució anual 2000-2015



7.4. Pneumococ

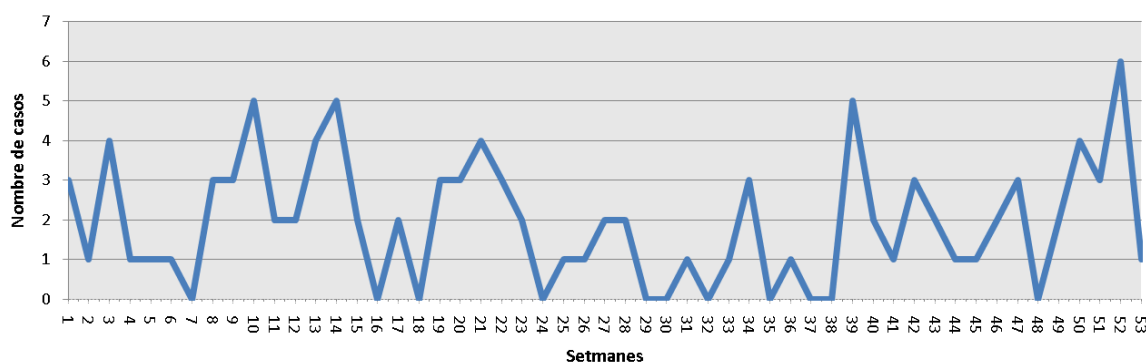
Taula 180. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1 mes	1	0,98%	0,98%
1-11 mesos	9	8,82%	8,82%
1-4 anys	25	24,51%	24,51%
5-9 anys	2	1,96%	1,96%
15-19 anys	2	1,96%	1,96%
30-39 anys	2	1,96%	1,96%
40-49 anys	5	4,90%	4,90%
50-59 anys	11	10,78%	10,78%
≥ 60 anys	45	44,12%	44,12%
TOTAL	102	100,00%	100,00%

Taula 181. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	34	33,33%	33,33%
Home	68	66,67%	66,67%
TOTAL	102	100,00%	100,00%

Figura 76. Distribució setmanal



Taula 182. Distribució segons el tipus

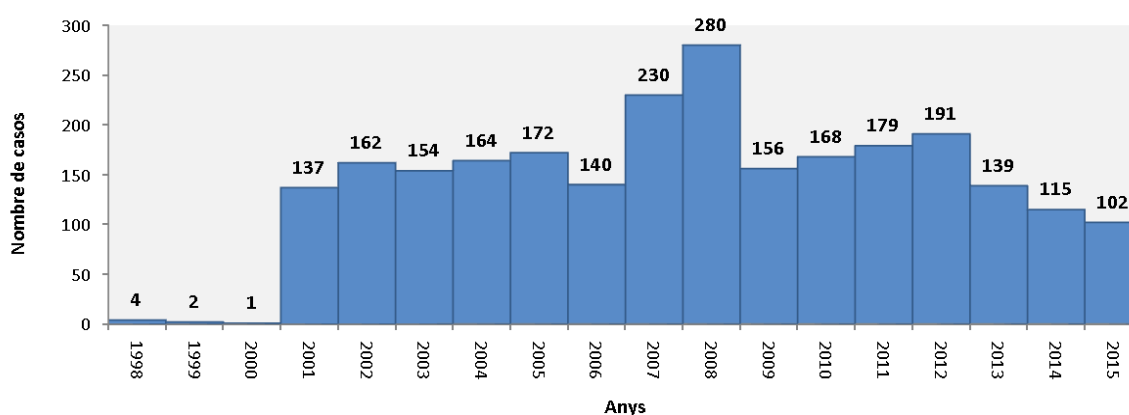
TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1	1	0,98%	1,10%
10A	6	5,88%	6,59%
11A	2	1,96%	2,20%
12F	7	6,86%	7,69%
14	7	6,86%	7,69%
15A	1	0,98%	1,10%
16F	3	2,94%	3,30%
17F	1	0,98%	1,08%
18C	2	1,96%	2,20%
19A	1	0,98%	1,10%
22F	6	5,88%	6,59%
23A	6	5,88%	6,59%
23B	5	4,90%	5,49%
23F	4	3,92%	4,40%
24B	2	1,96%	2,20%
24F	7	6,86%	7,69%
3	9	8,82%	9,89%
31	2	1,96%	2,20%
33F	1	0,98%	1,10%
35F	2	1,96%	2,20%
38	2	1,96%	2,20%
6A	1	0,98%	1,10%
6B	2	1,96%	2,20%
6C	1	0,98%	1,10%
7F	1	0,98%	1,10%
8	3	2,94%	3,30%
9N	5	4,90%	5,49%
9V	1	0,98%	1,10%
No hi consta	11	10,78%	No hi consta
TOTAL	102	100,00%	100,00%

Taula 183. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	102	100,00%	100,00%
TOTAL	102	100,00%	100,00%

Taula 184. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció d'àcids nucleics	3	2,86%	2,86%
Cultiu	102	97,14%	97,14%
TOTAL	105	100,00%	100,00%

Figura 77. Evolució anual 1998-2015

7.5. *Salmonella typhi* i *paratyphi*

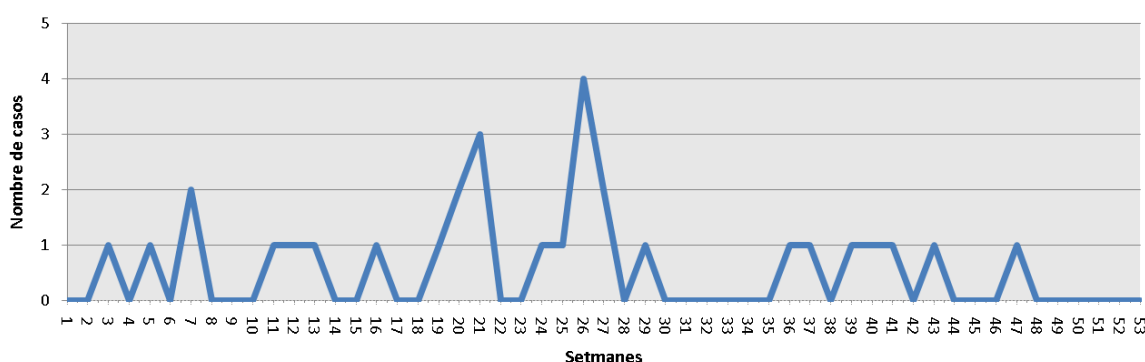
Taula 185. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-4 anys	5	16,67%	16,67%
5-9 anys	3	10,00%	10,00%
10-14 anys	2	6,67%	6,67%
15-19 anys	3	10,00%	10,00%
20-29 anys	4	13,33%	13,33%
30-39 anys	8	26,67%	26,67%
40-49 anys	2	6,67%	6,67%
50-59 anys	3	10,00%	10,00%
TOTAL	30	100,00%	100,00%

Taula 186. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	13	43,33%	43,33%
Home	17	56,67%	56,67%
TOTAL	30	100,00%	100,00%

Figura 78. Distribució setmanal



Taula 187. Distribució segons el serotip

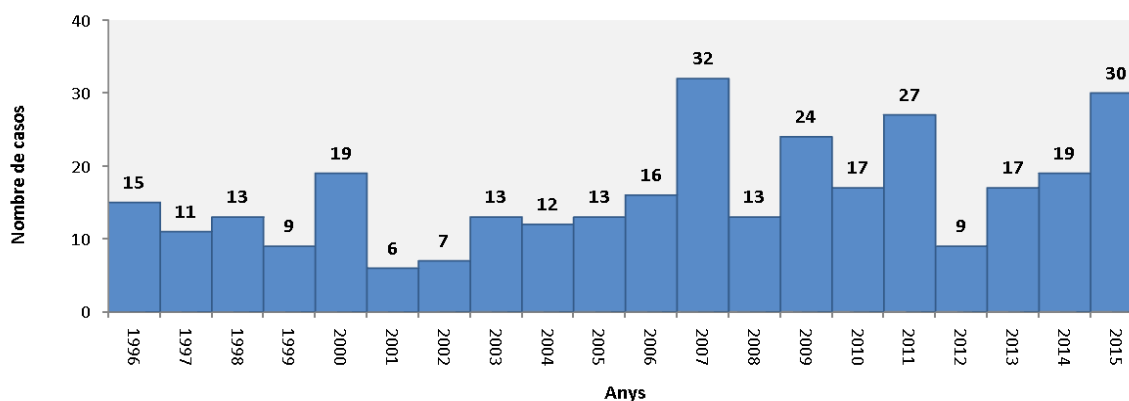
SEROVAR	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Salmonella paratyphi</i> A	6	20,00%	20,00%
<i>Salmonella typhi</i>	24	80,00%	80,00%
TOTAL	30	100,00%	100,00%

Taula 188. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	30	100,00%	100,00%
TOTAL	30	100,00%	100,00%

Taula 189. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	30	100,00%	100,00%
TOTAL	30	100,00%	100,00%

Figura 79. Evolució anual 1996-2015

7.6. *Streptococcus agalactiae*

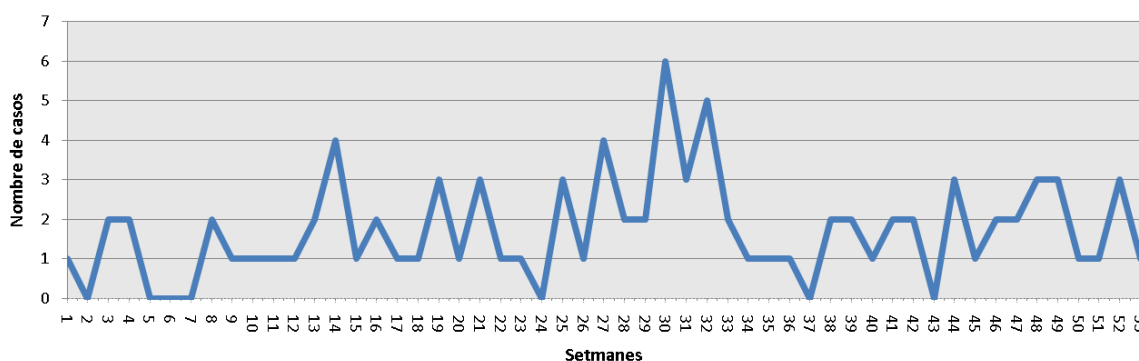
Taula 190. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1 mes	9	9,89%	10,34%
1-11 mesos	6	6,59%	6,90%
30-39 anys	4	4,40%	4,60%
40-49 anys	4	4,40%	4,60%
50-59 anys	6	6,59%	6,90%
≥ 60 anys	58	63,74%	66,67%
No hi consta	4	4,40%	No hi consta
TOTAL	91	100,00%	100,00%

Taula 191. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	37	40,66%	40,66%
Home	54	59,34%	59,34%
TOTAL	91	100,00%	100,00%

Figura 80. Distribució setmanal



Taula 192. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	91	100,00%	100,00%
TOTAL	91	100,00%	100,00%

Taula 193. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	87	95,60%	95,60%
Detecció d'àcids nucleics	4	4,40	4,40
TOTAL	91	100,00%	100,00%

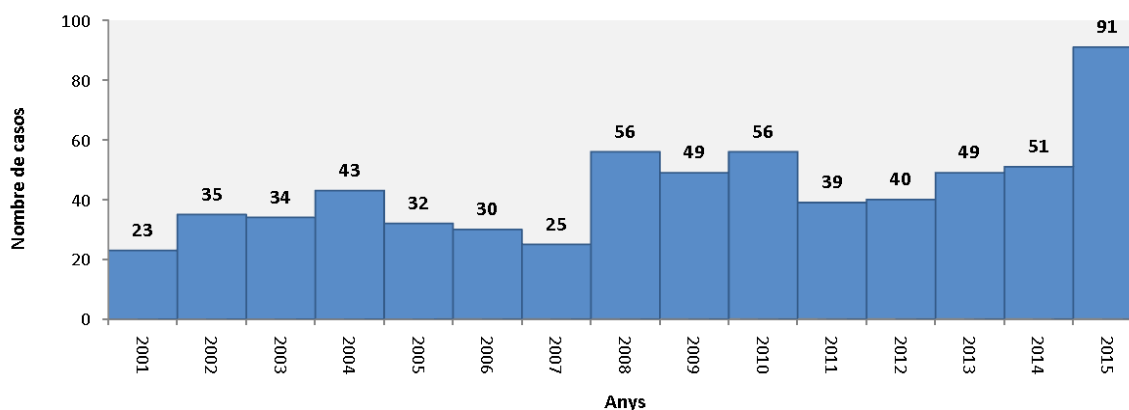
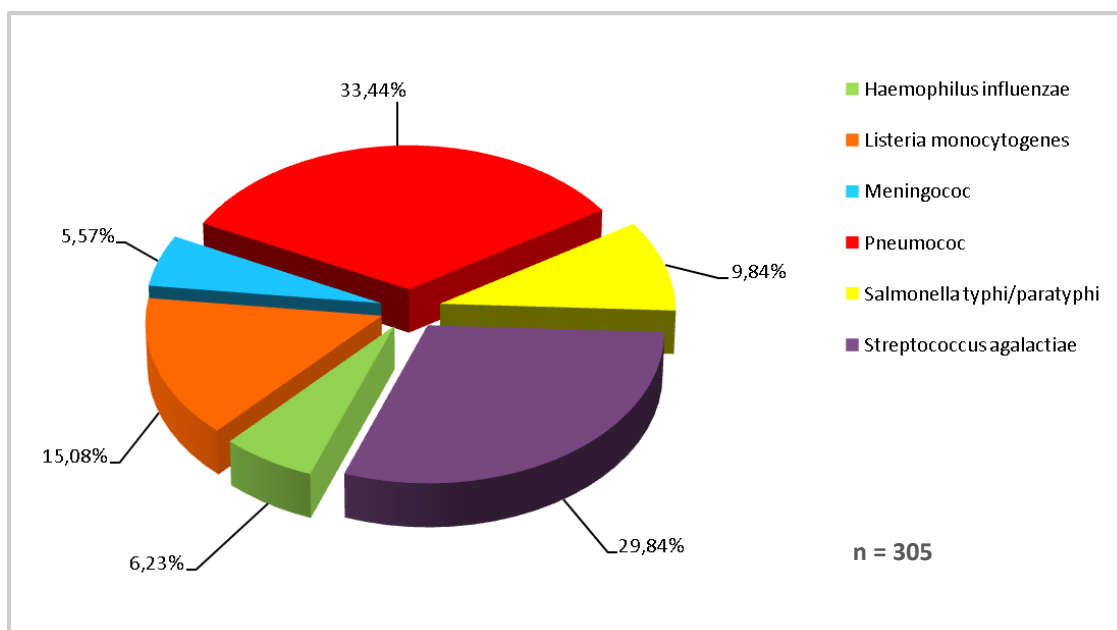
Figura 81. Evolució anual 2001-2015

Figura 82. Bacterièmies sense focus: distribució segons l'agent causal

8. Agents causants d'altres malalties infeccioses

8.1. *Brucella*

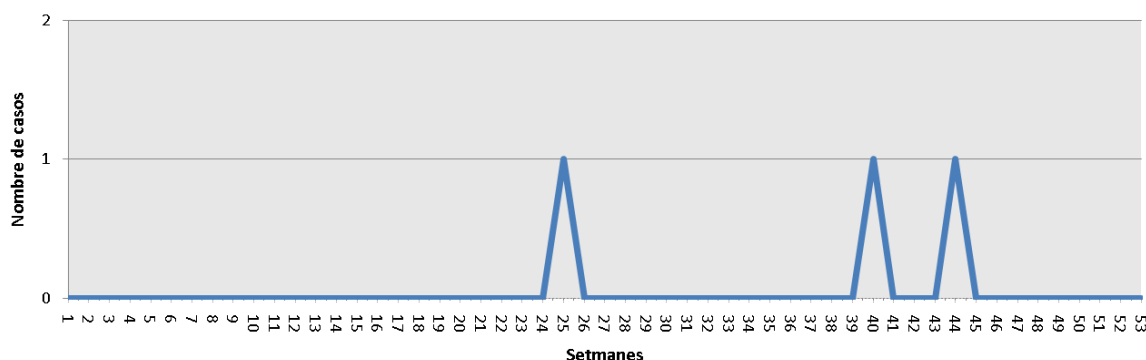
Taula 194. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
30-39 anys	1	33,33%	33,33%
≥ 60 anys	2	66,67%	66,67%
TOTAL	3	100,00%	100,00%

Taula 195. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	1	33,33%	33,33%
Home	2	66,67%	66,67%
TOTAL	3	100,00%	100,00%

Figura 83. Distribució setmanal



Taula 196. Distribució segons l'espècie

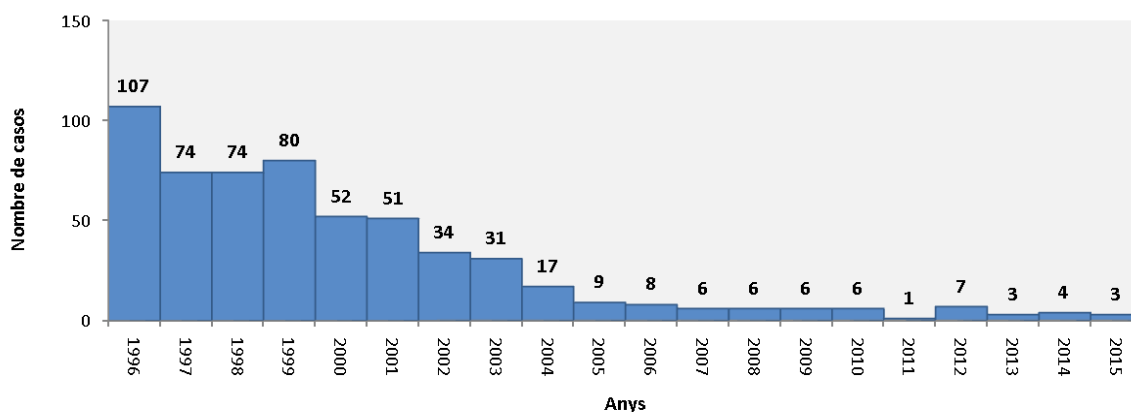
ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Brucella abortus</i>	1	33,33%	100,00%
<i>Brucella</i> spp.	2	66,67%	No hi consta
TOTAL	3	100,00%	100,00%

Taula 197. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sèrum	2	66,67%	66,67%
Ferida quirúrgica	1	33,33%	33,33%
TOTAL	3	100,00%	100,00%

Taula 198. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	1	33,33%	33,33%
IgM	2	66,67%	66,67%
TOTAL	3	100,00%	100,00%

Figura 84. Evolució anual 1996-2015

8.2. *Haemophilus influenzae*

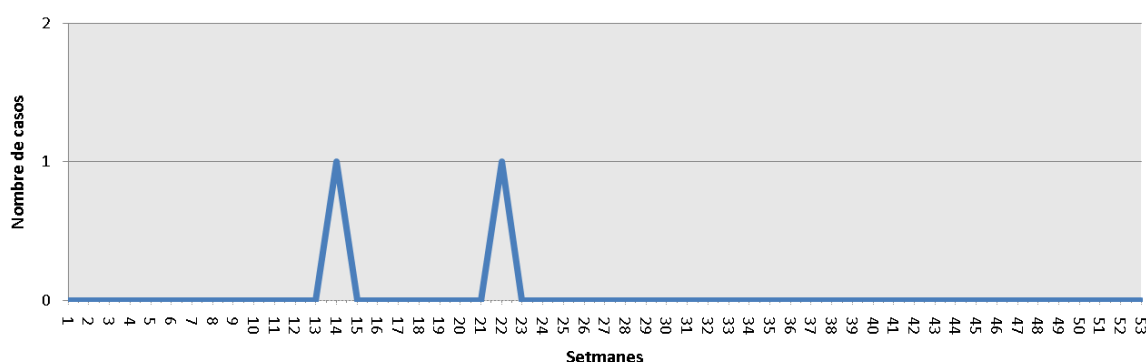
Taula 199. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
5-9 anys	1	50,00%	50,00%
40-49 anys	1	50,00%	50,00%
TOTAL	2	100,00%	100,00%

Taula 200. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	1	50,00%	50,00%
Home	1	50,00%	50,00%
TOTAL	2	100,00%	100,00%

Figura 85. Distribució setmanal



Taula 201. Distribució segons el serotip

SEROTIP	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Haemophilus influenzae</i> sense tipificar	2	100,00%	No hi consta
TOTAL	2	100,00%	100,00%

Taula 202. Distribució segons el biotipus

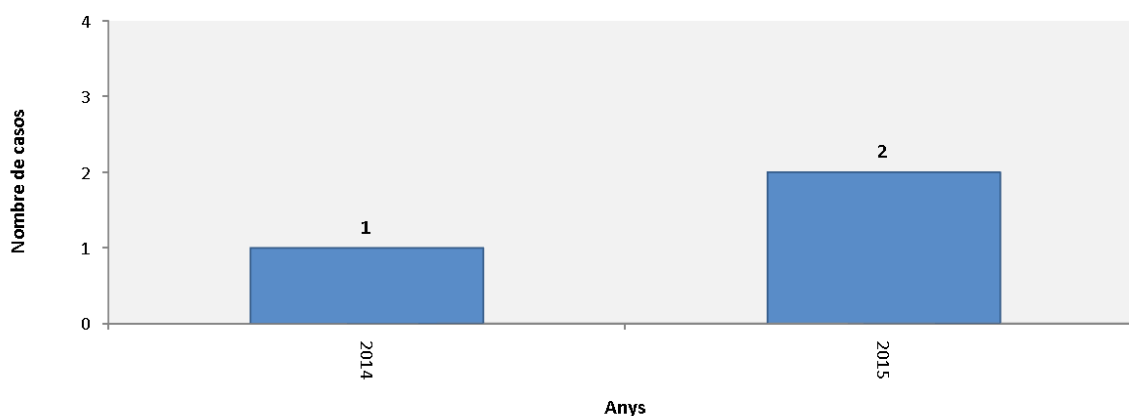
BIOTIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
No hi consta	2	100,00%	No hi consta
TOTAL	2	100,00%	100,00%

Taula 203. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biòpsia	1	50,00%	50,00%
Humor aquós	1	50,00%	50,00%
TOTAL	2	100,00%	100,00%

Taula 204. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	2	100,00%	100,00%
TOTAL	2	100,00%	100,00%

Figura 86. Evolució anual 2014-2015

8.3. *Leishmania*

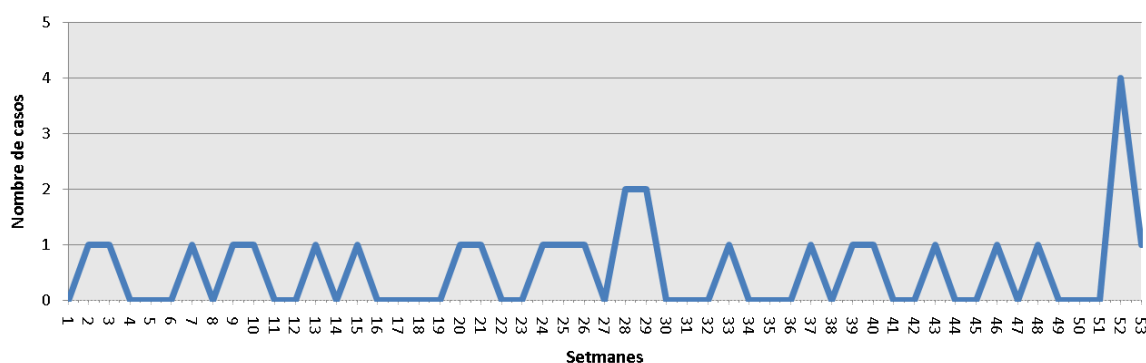
Taula 205. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-4 anys	2	7,14%	8,70%
5-9 anys	2	7,14%	8,70%
15-19 anys	1	3,57%	4,35%
30-39 anys	3	10,71%	13,04%
40-49 anys	8	28,57%	34,78%
50-59 anys	6	21,43%	26,09%
≥ 60 anys	1	3,57%	4,35%
No hi consta	5	17,86%	No hi consta
TOTAL	28	100,00%	100,00%

Taula 206. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	11	39,29%	39,29%
Home	17	60,71%	60,71%
TOTAL	28	100,00%	100,00%

Figura 87. Distribució setmanal



Taula 207. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Leishmania infantum</i>	7	25,00%	100,00%
<i>Leishmania</i> spp.	21	75,00%	No hi consta
TOTAL	28	100,00%	100,00%

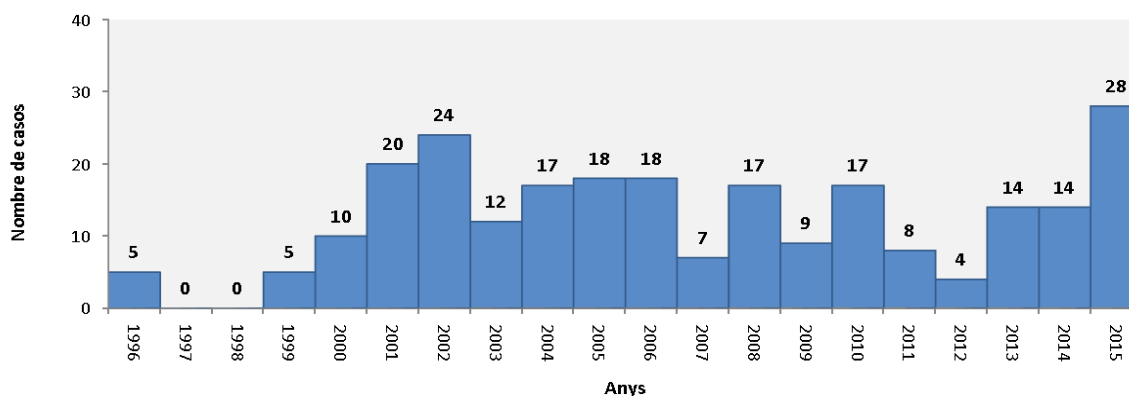
Taula 208. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	5	16,67%	16,67%
Biòpsia*	6	20,00%	20,00%
Sèrum	11	36,67%	36,67%
Medul·la òssia	8	26,67%	26,67%
TOTAL	30	100,00%	100,00%

* biòpsia cutània (4); biòpsia de la parpella (1); biòpsia sense especificar (1).

Taula 209. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció d'àcids nucleics	9	27,27%	27,27%
Cultiu	3	9,09%	9,09%
Examen directe	10	30,30%	30,30%
IgM	4	12,12%	12,12%
Títol alt	7	21,21%	21,21%
TOTAL	33	100,00%	100,00%

Figura 88. Evolució anual 1996-2015

8.4. *Leptospira*

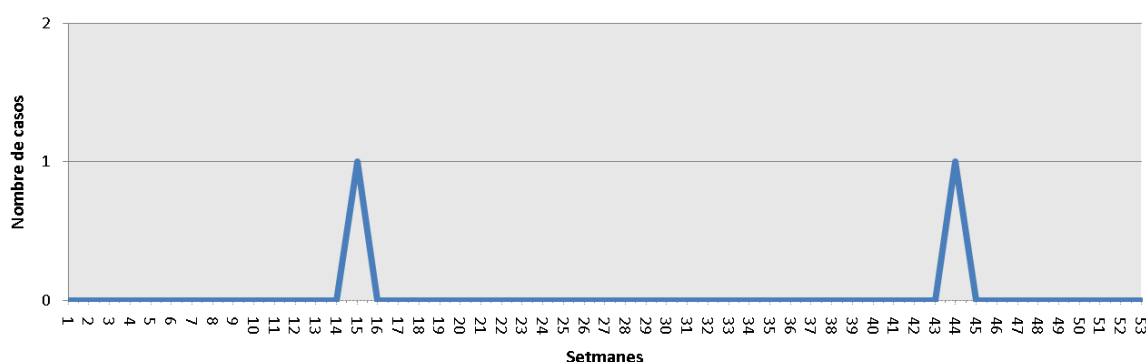
Taula 210. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
50-59 anys	1	50,00%	50,00%
≥ 60 anys	1	50,00%	50,00%
TOTAL	2	100,00%	100,00%

Taula 211. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	1	50,00%	50,00%
Home	1	50,00%	50,00%
TOTAL	2	100,00%	100,00%

Figura 89. Distribució setmanal



Taula 212. Distribució segons l'espècie

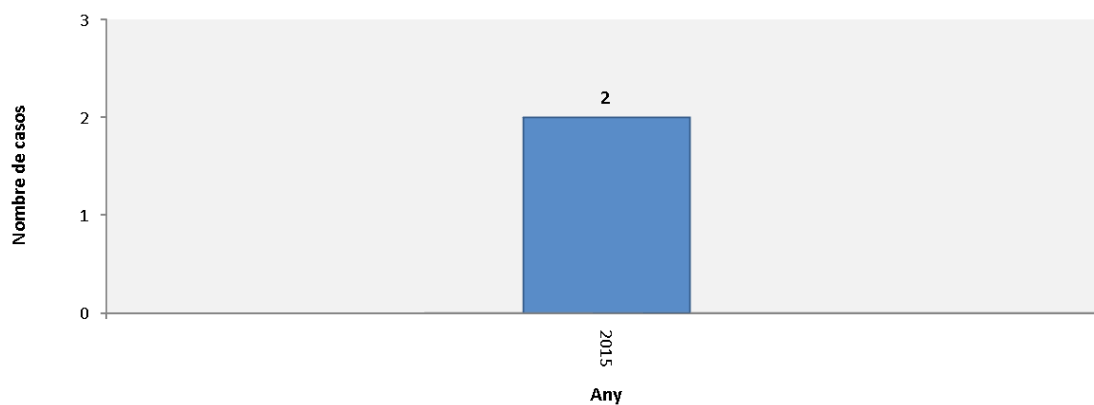
ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Leptospira interrogans</i>	1	50,00%	100,00%
No hi consta	1	50,00%	No hi consta
TOTAL	2	100,00%	100,00%

Taula 213. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sèrum	1	50,00%	50,00%
Líquid cefalorraquidi	1	50,00%	50,00%
TOTAL	2	100,00%	100,00%

Taula 214. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció d'àcids nucleics	1	33,33%	33,33%
IgM	1	33,33%	33,33%
Seroconversió	1	33,33%	33,33%
TOTAL	3	100,00%	100,00%

Figura 90. Evolució anual 2015

8.5. *Listeria monocytogenes*

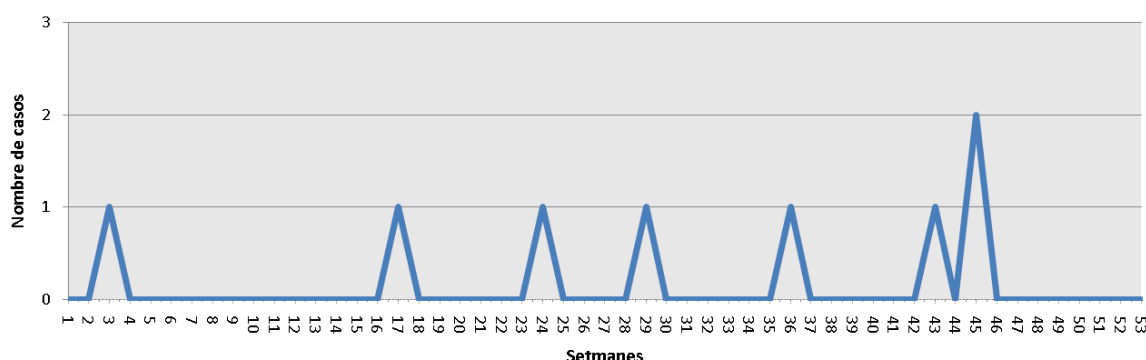
Taula 215. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
20-29 anys	1	12,50%	12,50%
30-39 anys	3	37,50%	37,50%
40-49 anys	1	12,50%	12,50%
≥ 60 anys	3	37,50%	37,50%
TOTAL	8	100,00%	100,00%

Taula 216. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	7	87,50%	87,50%
Home	1	12,50%	12,50%
TOTAL	8	100,00%	100,00%

Figura 91. Distribució setmanal



Taula 217. Distribució segons el serotip

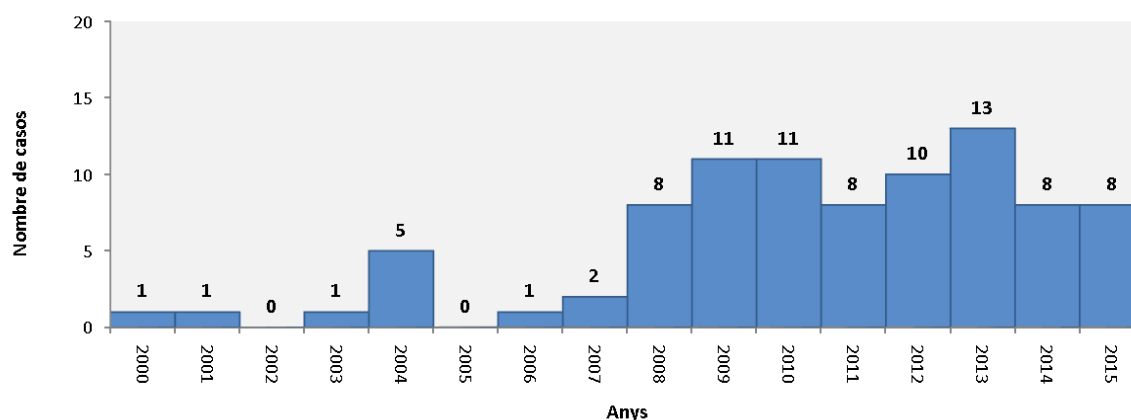
ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
No hi consta	8	100,00%	No hi consta
TOTAL	8	100,00%	100,00%

Taula 218. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Líquid peritoneal	2	25,00%	25,00%
Líquid amniòtic	1	12,50%	12,50%
Placenta	4	50,00%	50,00%
Líquid pleural	1	12,50%	12,50%
TOTAL	8	100,00%	100,00%

Taula 219. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	8	100,00%	100,00%
TOTAL	8	100,00%	100,00%

Figura 92. Evolució anual 2000-2015

8.6. *Plasmodium*

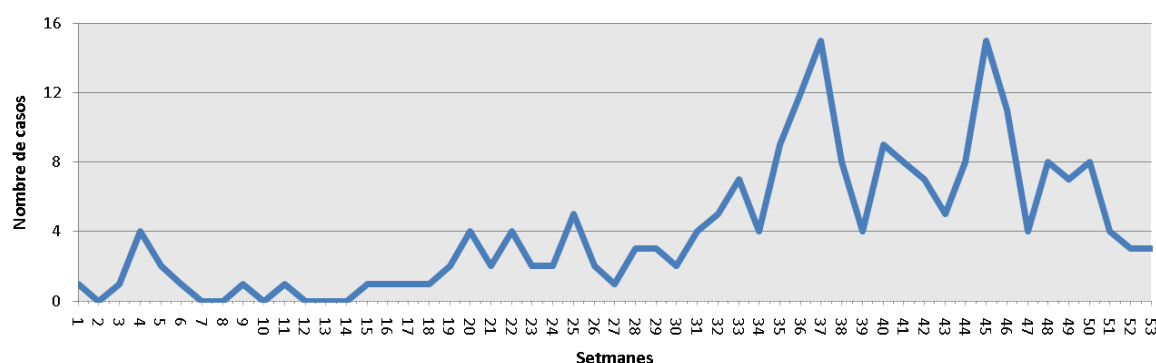
Taula 220. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1 mes	1	0,47%	0,47%
1-4 anys	6	2,79%	2,82%
5-9 anys	10	4,65%	4,69%
10-14 anys	12	5,58%	5,63%
15-19 anys	13	6,05%	6,10%
20-29 anys	35	16,28%	16,43%
30-39 anys	58	26,98%	27,23%
40-49 anys	51	23,72%	23,94%
50-59 anys	20	9,30%	9,39%
≥ 60 anys	7	3,26%	3,29%
No hi consta	2	0,93%	No hi consta
TOTAL	215	100,00%	100,00%

Taula 221. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	58	26,98%	27,10%
Home	156	72,56%	72,90%
No hi consta	1	0,47%	No hi consta
TOTAL	215	100,00%	100,00%

Figura 93. Distribució setmanal



Taula 222. Distribució segons el tipus

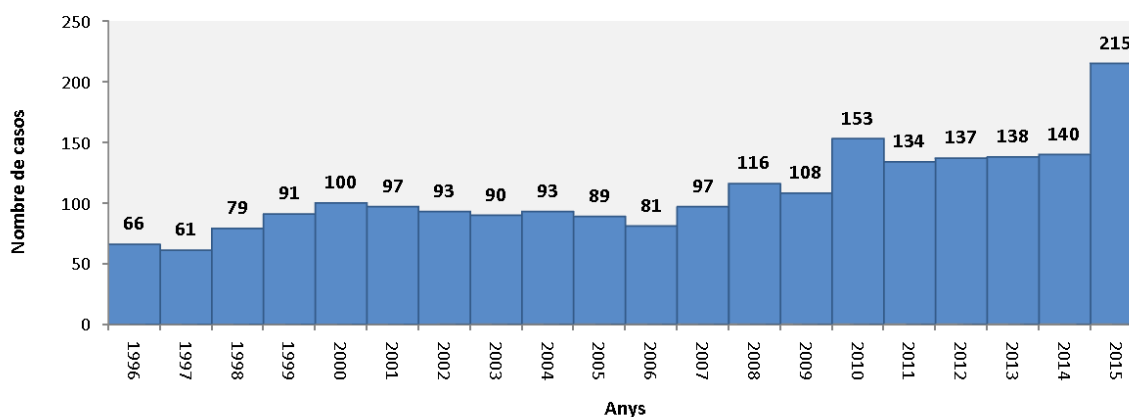
TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Plasmodium falciparum</i>	185	86,05%	88,10%
<i>Plasmodium malariae</i>	3	1,40%	1,43%
<i>Plasmodium ovale</i>	8	3,72%	3,81%
<i>Plasmodium vivax</i>	14	6,51%	6,67%
<i>Plasmodium</i> spp.	5	2,33%	No hi consta
TOTAL	215	100,00%	100,00%

Taula 223. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	212	98,15%	98,15%
Sèrum	4	1,85%	1,85%
TOTAL	216	100,00%	100,00%

Taula 224. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció d'àcids nucleics	26	9,00%	9,00%
Detecció d'antigen	69	23,88%	23,88%
Examen directe	194	67,13%	67,13%
TOTAL	289	100,00%	100,00%

Figura 94. Evolució anual 1996-2015

8.7. Pneumococ

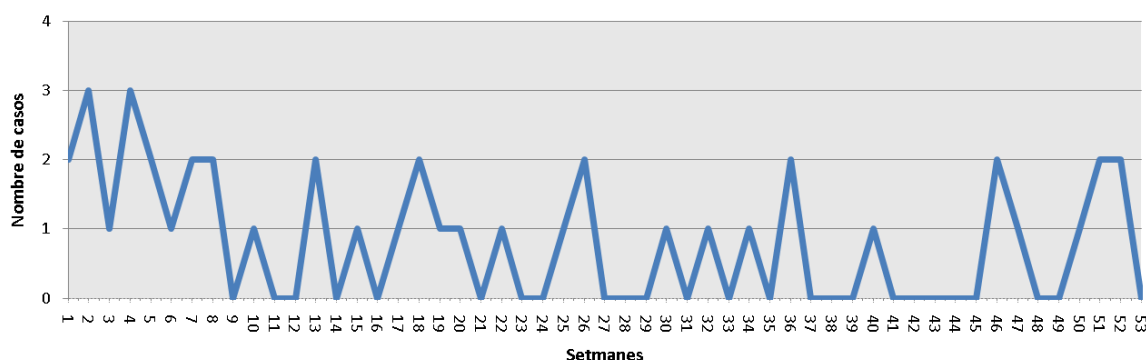
Taula 225. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-11 mesos	4	9,30%	9,30%
1-4 anys	6	13,95%	13,95%
10-14 anys	2	4,65%	4,65%
15-19 anys	1	2,33%	2,33%
20-29 anys	1	2,33%	2,33%
40-49 anys	2	4,65%	4,65%
50-59 anys	9	20,93%	20,93%
≥ 60 anys	18	41,86%	41,86%
TOTAL	43	100,00%	100,00%

Taula 226. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	23	53,49%	53,49%
Home	20	46,51%	46,51%
TOTAL	43	100,00%	100,00%

Figura 95. Distribució setmanal



Taula 227. Distribució segons el tipus

TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
10A	3	6,98%	7,50%
11A	1	2,33%	2,50%
12F	2	4,65%	5,00%
14	3	6,98%	7,50%
15A	3	6,98%	7,50%
16F	2	4,65%	5,00%
19A	1	2,33%	2,50%
19F	1	2,33%	2,50%
22F	2	4,65%	5,00%
23A	1	2,33%	2,50%
23B	2	4,65%	5,00%
24F	1	2,33%	2,50%
27	1	2,33%	2,50%
3	1	2,33%	2,50%
31	2	4,65%	5,00%
34	1	2,33%	2,50%
35B	1	2,33%	2,50%
35F	2	4,65%	5,00%
38	1	2,33%	2,50%
6A	1	2,33%	2,50%
6C	1	2,33%	2,50%
7F	1	2,33%	2,50%
8	4	9,30%	10,00%
9V	1	2,33%	2,50%
Altres*	1	2,33%	2,50%
No hi consta	3	6,98%	No hi consta
TOTAL	43	100,00%	100,00%

* Serotip no vacunal (ONV) (1).

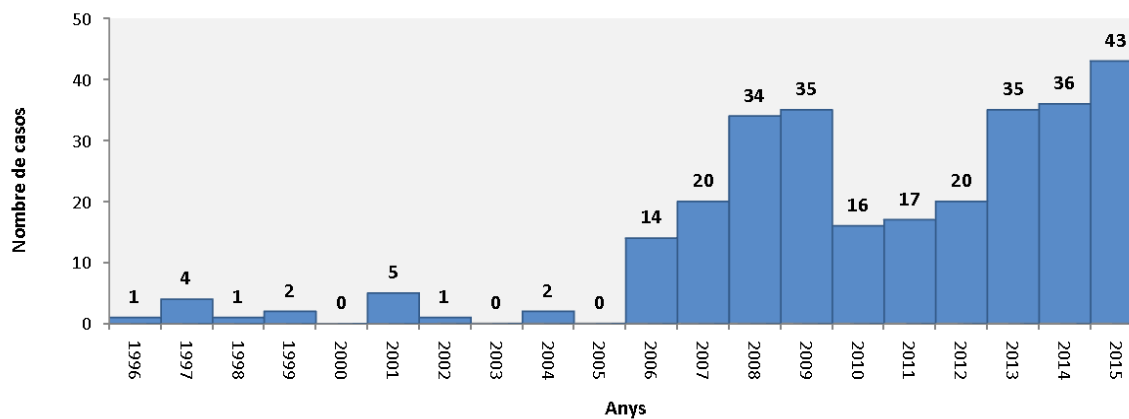
Taula 228. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	26	50,00%	50,00%
Líquid articular	8	15,38%	15,38%
Líquid peritoneal	13	25,00%	25,00%
Teixit ossi	2	3,85%	3,85%
Altres mostres*	3	5,77%	5,77%
TOTAL	52	100,00%	100,00%

* Biòpsia intraoperatoria (1); biòpsia del sac aneurismàtic (1), empiema cerebral (1).

Taula 229. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	42	89,36%	89,36%
Detecció d'antigen	5	10,64%	10,64%
TOTAL	47	100,00%	100,00%

Figura 96. Evolució anual 1996-2015

8.8. *Rickettsia conorii*

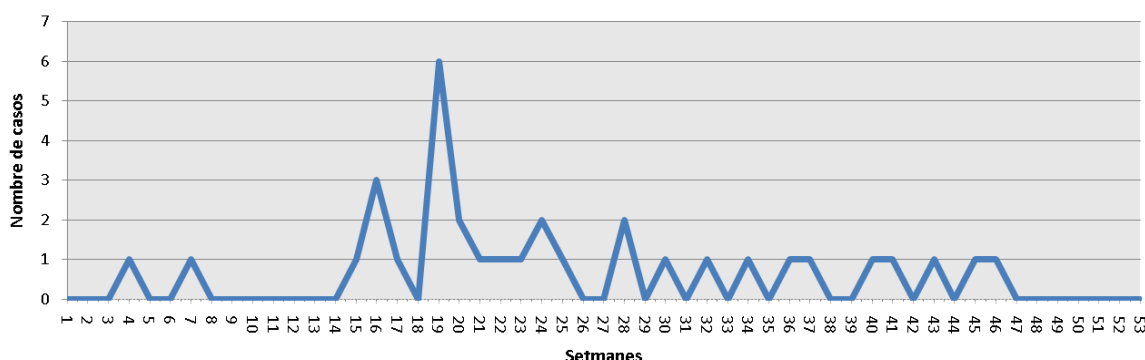
Taula 230. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-4 anys	1	3,03%	3,03%
5-9 anys	1	3,03%	3,03%
10-14 anys	2	6,06%	6,06%
20-29 anys	2	6,06%	6,06%
30-39 anys	6	18,18%	18,18%
40-49 anys	5	15,15%	15,15%
50-59 anys	5	15,15%	15,15%
≥ 60 anys	11	33,33%	33,33%
TOTAL	33	100,00%	100,00%

Taula 231. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	19	57,58%	57,58%
Home	14	42,42%	42,42%
TOTAL	33	100,00%	100,00%

Figura 97. Distribució setmanal



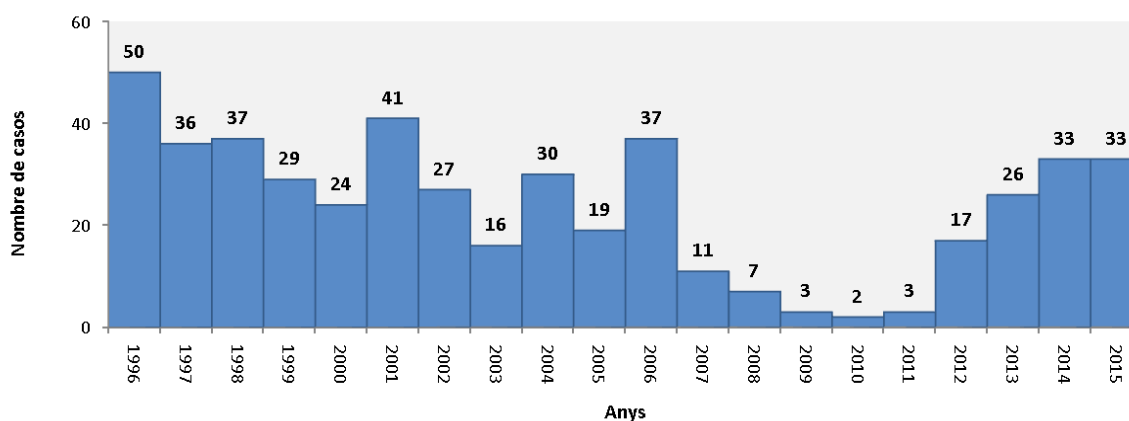
Taula 232. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sèrum	33	100,00%	100,00%
TOTAL	33	100,00%	100,00%

Taula 233. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
IgM	6	17,65%	17,65%
Seroconversió	2	5,88%	5,88%
Títol alt	26	76,47%	76,47%
TOTAL	34	100,00%	100,00%

Figura 98. Evolució anual 1996-2015



8.9. *Trypanosoma cruzi*

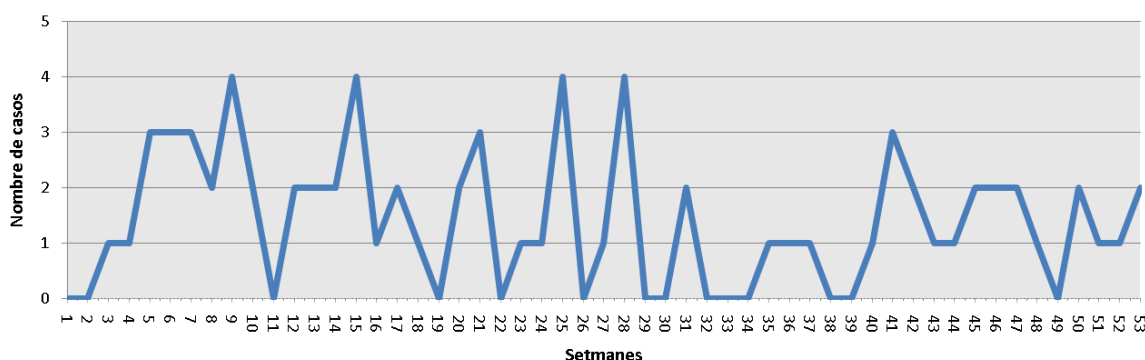
Taula 234. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1 mes	4	5,33%	5,33%
1-4 anys	2	2,67%	2,67%
5-9 anys	1	1,33%	1,33%
10-14 anys	1	1,33%	1,33%
20-29 anys	7	9,33%	9,33%
30-39 anys	45	60,00%	60,00%
40-49 anys	14	18,67%	18,67%
50-59 anys	1	1,33%	1,33%
TOTAL	75	100,00%	100,00%

Taula 235. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	70	93,33%	93,33%
Home	5	6,67%	6,67%
TOTAL	75	100,00%	100,00%

Figura 99. Distribució setmanal

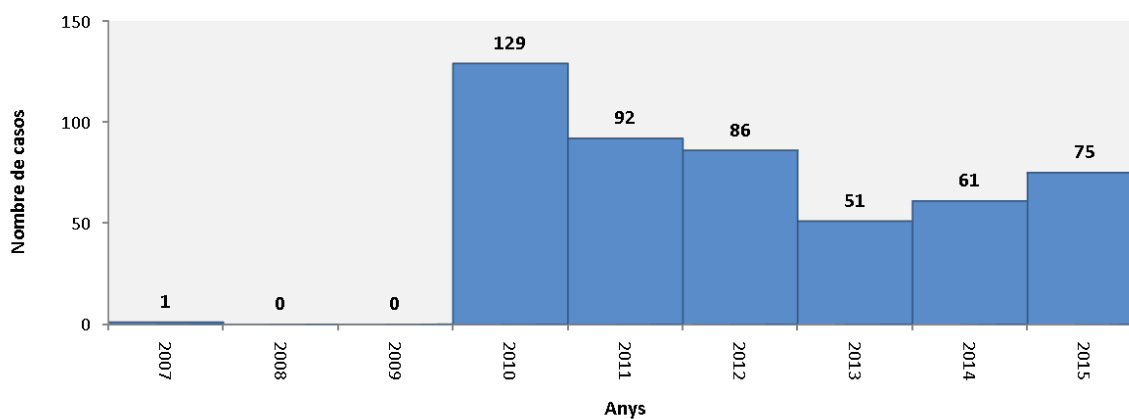


Taula 236. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	5	6,67%	6,67%
Sèrum	70	93,33%	93,33%
TOTAL	75	100,00%	100,00%

Taula 237. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció d'àcids nucleics	5	6,67%	6,67%
IgG ¹ + IgG ²	70	93,33%	93,33%
TOTAL	75	100,00%	100,00%

Figura 100. Evolució anual 2007-2015

8.10. Virus de la parotiditis

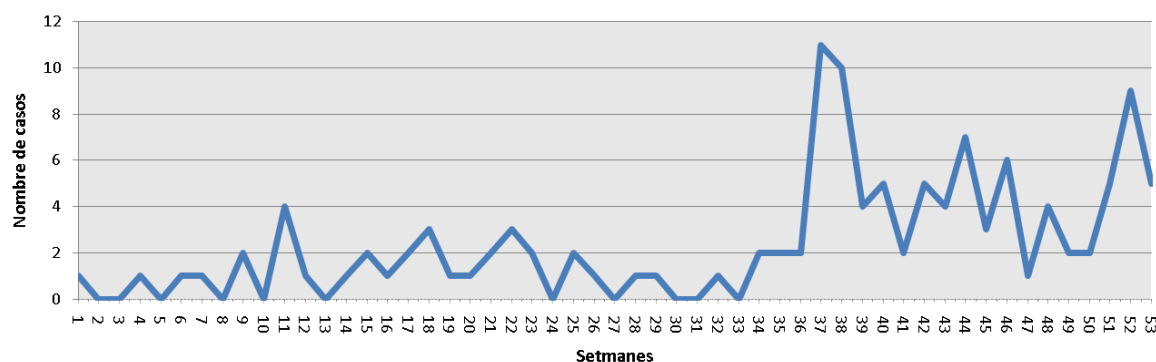
Taula 238. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-4 anys	5	3,97%	3,97%
5-9 anys	14	11,11%	11,11%
10-14 anys	15	11,90%	11,90%
15-19 anys	7	5,56%	5,56%
20-29 anys	43	34,13%	34,13%
30-39 anys	17	13,49%	13,49%
40-49 anys	12	9,52%	9,52%
50-59 anys	8	6,35%	6,35%
≥ 60 anys	5	3,97%	3,97%
TOTAL	126	100,00%	100,00%

Taula 239. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	53	42,06%	42,06%
Home	73	57,94%	57,94%
TOTAL	126	100,00%	100,00%

Figura 101. Distribució setmanal

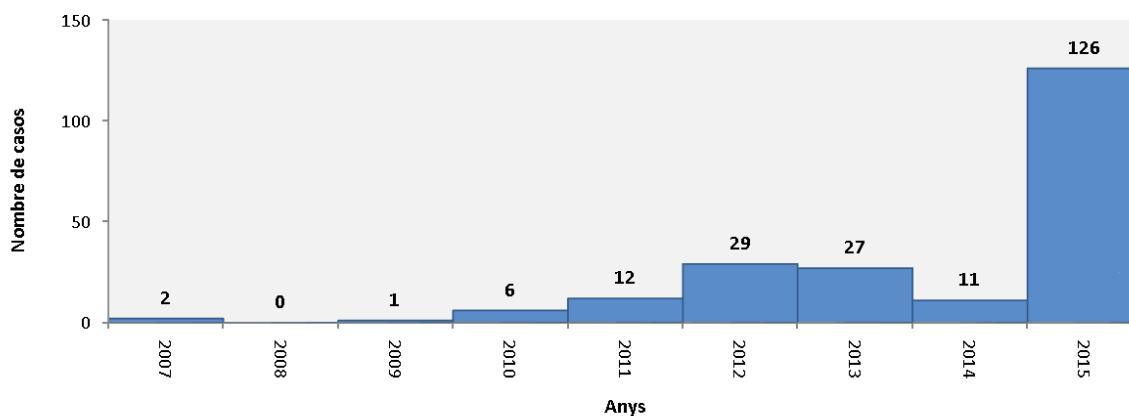


Taula 240. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Saliva	93	73,23%	73,23%
Sèrum	34	26,77%	26,77%
TOTAL	127	100,00%	100,00%

Taula 241. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció d'àcids nucleics	93	73,23%	73,23%
IgM	34	26,77%	26,77%
TOTAL	126	100,00%	100,00%

Figura 102. Evolució anual 2007-2015

8.11. Virus de l'hepatitis A

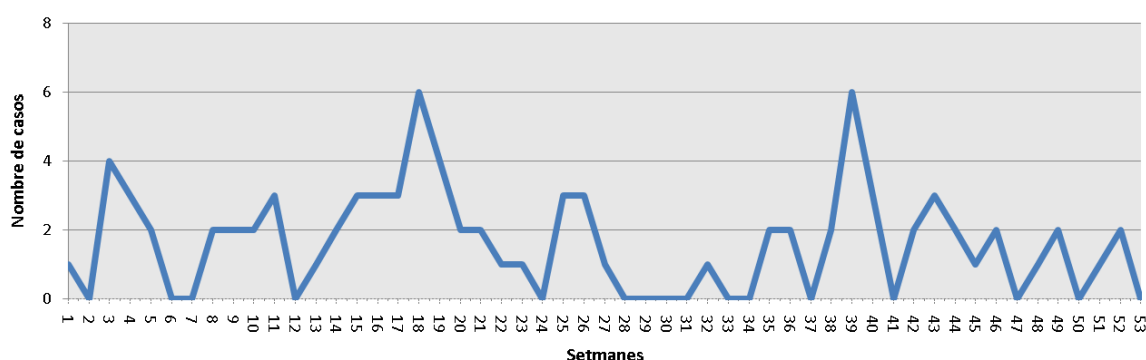
Taula 242. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-4 anys	12	13,95%	14,12%
5-9 anys	16	18,60%	18,82%
10-14 anys	6	6,98%	7,06%
15-19 anys	2	2,33%	2,35%
20-29 anys	6	6,98%	7,06%
30-39 anys	13	15,12%	15,29%
40-49 anys	11	12,79%	12,94%
50-59 anys	10	11,63%	11,76%
≥ 60 anys	9	10,47%	10,59%
No hi consta	1	1,16%	No hi consta
TOTAL	86	100,00%	100,00%

Taula 243. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	38	44,19%	44,19%
Home	48	55,81%	55,81%
TOTAL	86	100,00%	100,00%

Figura 103. Distribució setmanal

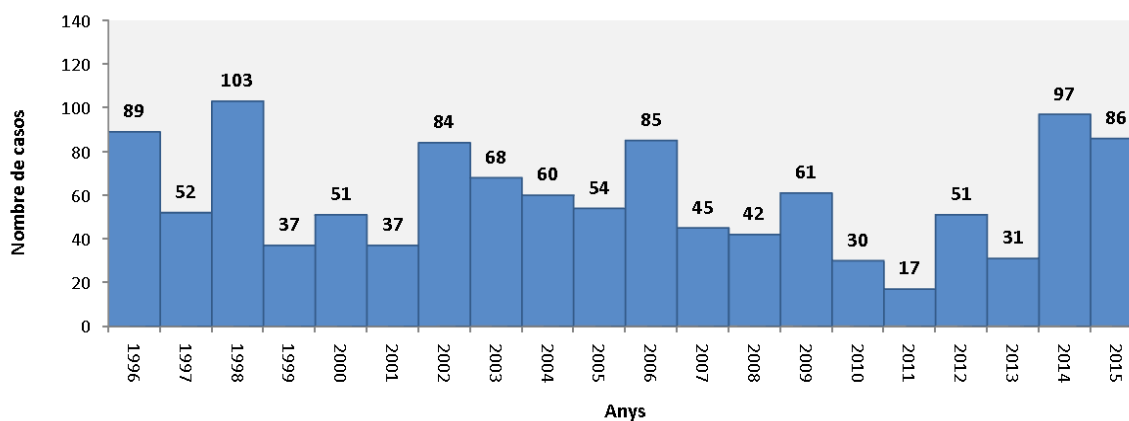


Taula 244. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sèrum	86	100,00%	100,00%
TOTAL	86	100,00%	100,00%

Taula 245. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
IgM anti-VHA	86	100,00%	100,00%
TOTAL	86	100,00%	100,00%

Figura 104. Evolució anual 1996-2015

8.12. Virus de l'hepatitis B

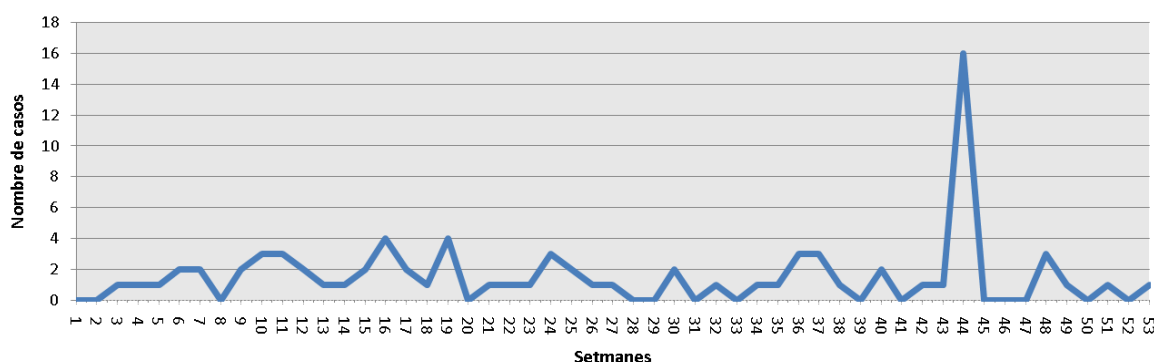
Taula 246. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-11 mesos	1	1,25%	1,27%
15-19 anys	3	3,75%	3,80%
20-29 anys	8	10,00%	10,13%
30-39 anys	19	23,75%	24,05%
40-49 anys	21	26,25%	26,58%
50-59 anys	18	22,50%	22,78%
≥ 60 anys	9	11,25%	11,39%
No hi consta	1	1,25%	No hi consta
TOTAL	80	100,00%	100,00%

Taula 247. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	17	21,25%	21,25%
Home	63	78,75%	78,75%
TOTAL	80	100,00%	100,00%

Figura 105. Distribució setmanal

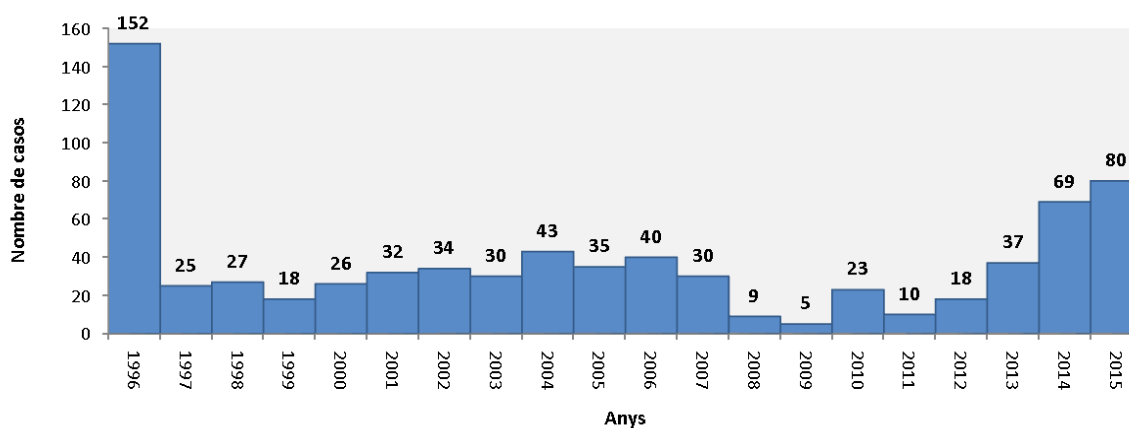


Taula 248. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sèrum	80	100,00%	100,00%
TOTAL	80	100,00%	100,00%

Taula 249. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció d'àcids nucleics	1	1,23%	1,23%
IgM anti-VHBc	80	98,77%	98,77%
TOTAL	81	100,00%	100,00%

Figura 106. Evolució anual 1996-2015

8.13. Virus de la rubèola

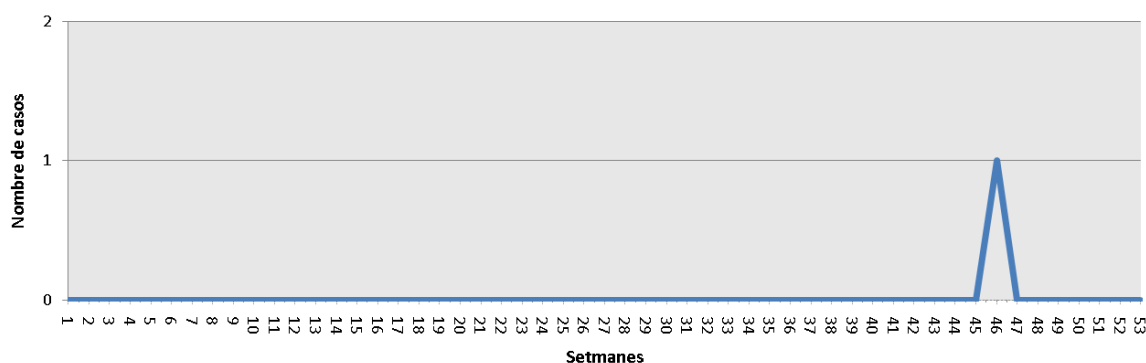
Taula 250. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
20-29 anys	1	100,00%	100,00%
TOTAL	1	100,00%	100,00%

Taula 251. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Home	1	100,00%	100,00%
TOTAL	1	100,00%	100,00%

Figura 107. Distribució setmanal

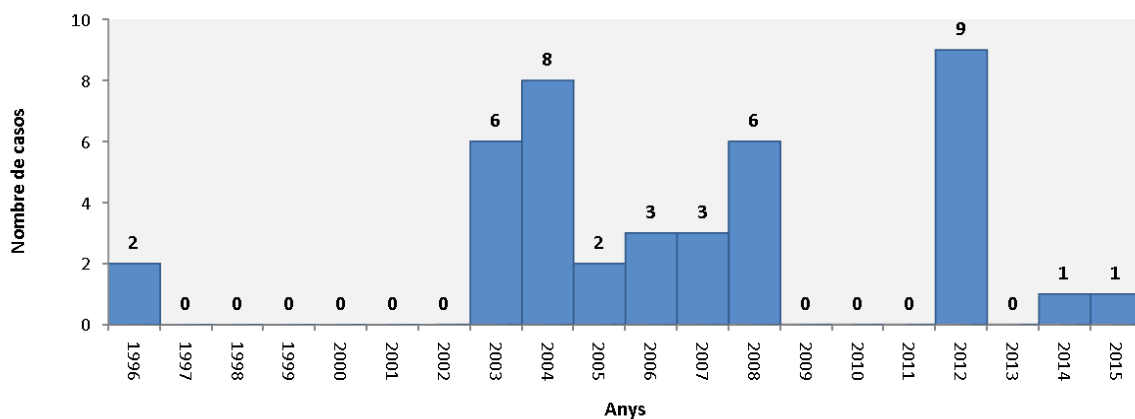


Taula 252. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sèrum	1	100,00%	100,00%
TOTAL	1	100,00%	100,00%

Taula 253. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
IgM	1	100,00%	100,00%
TOTAL	1	100,00%	100,00%

Figura 108. Evolució anual 1996-2015

8.14. Virus del dengue

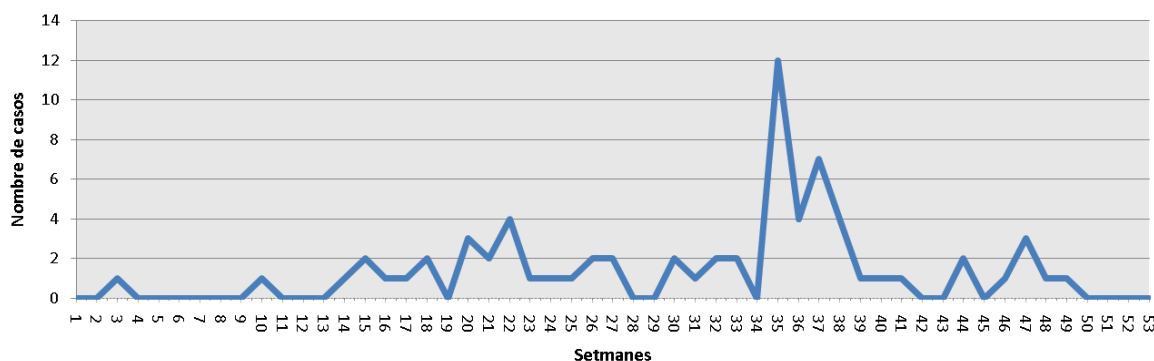
Taula 254. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
20-29 anys	15	21,43%	33,33%
30-39 anys	16	22,86%	35,56%
40-49 anys	7	10,00%	15,56%
50-59 anys	4	5,71%	8,89%
≥ 60 anys	3	4,29%	6,67%
No hi consta	25	35,71%	No hi consta
TOTAL	70	100,00%	100,00%

Taula 255. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	34	48,57%	48,57%
Home	36	51,43%	51,43%
TOTAL	70	100,00%	100,00%

Figura 109. Distribució setmanal

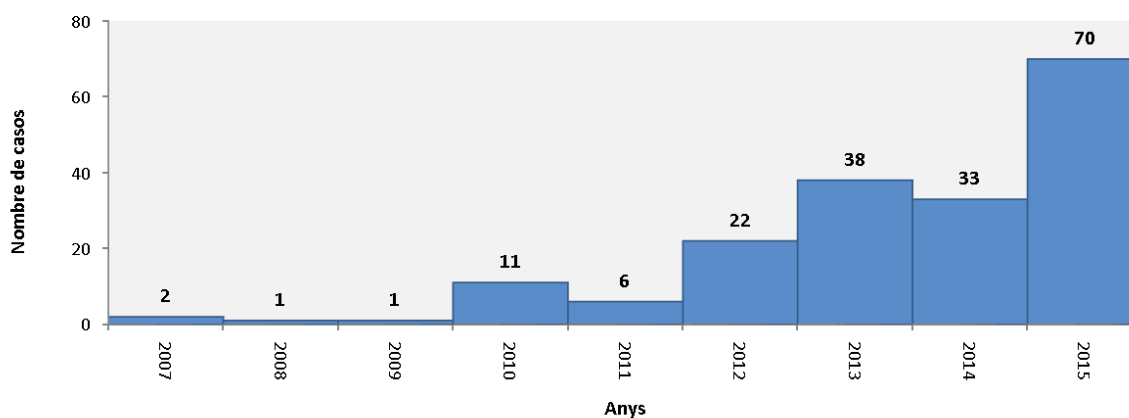


Taula 256. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sèrum	70	100,00%	100,00%
TOTAL	70	100,00%	100,00%

Taula 257. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció d'àcids nucleics	25	26,60%	26,60%
IgM	49	52,13%	52,13%
IgG	20	21,28%	21,28%
TOTAL	94	100,00%	100,00%

Figura 110. Evolució anual 2007-2015

8.15. Virus del xarampió

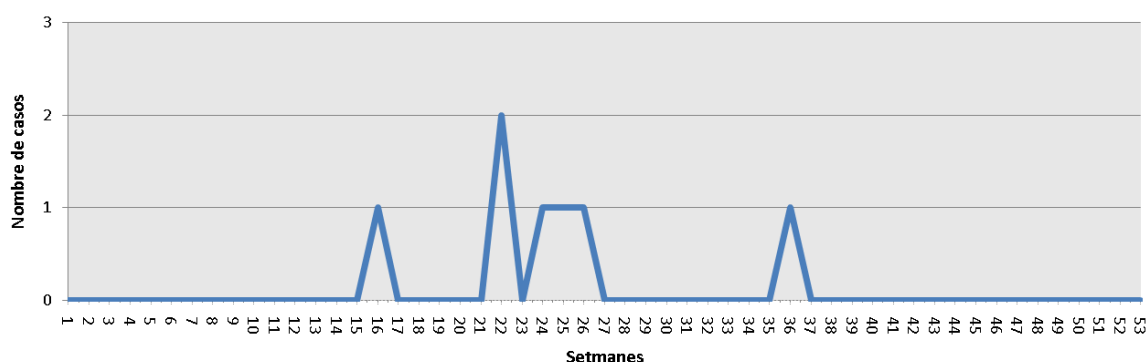
Taula 258. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-11 mesos	2	28,57%	28,57%
1-4 anys	1	14,29%	14,29%
15-19 anys	1	14,29%	14,29%
20-29 anys	1	14,29%	14,29%
30-39 anys	2	28,57%	28,57%
TOTAL	7	100,00%	100,00%

Taula 259. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Home	7	100,00%	100,00%
TOTAL	7	100,00%	100,00%

Figura 111. Distribució setmanal

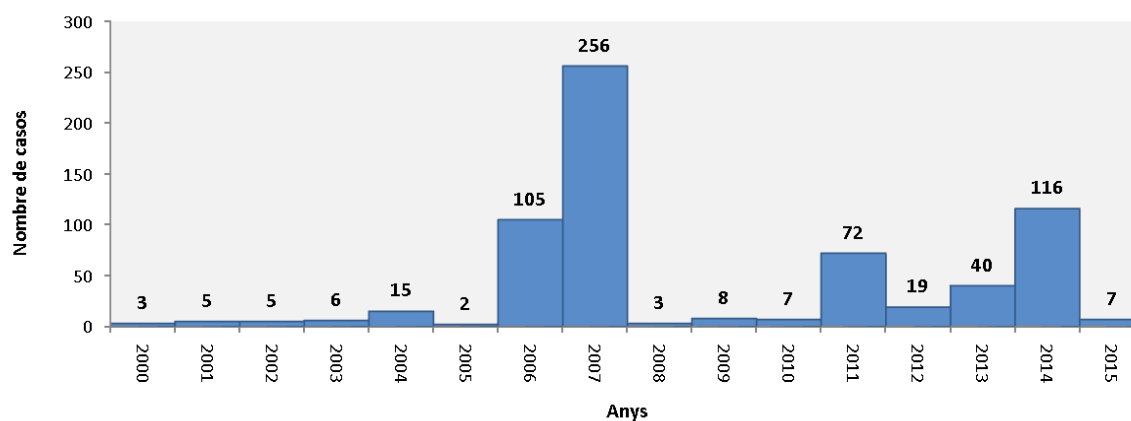


Taula 260. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	5	31,25%	31,25%
Faringe	5	31,25%	31,25%
Sèrum	6	37,50%	37,50%
TOTAL	16	100,00%	100,00%

Taula 261. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció d'àcids nucleics	5	45,45%	45,45%
IgM	6	54,55%	54,55%
TOTAL	11	100,00%	100,00%

Figura 112. Evolució anual 2000-2015

8.16. Altres agents

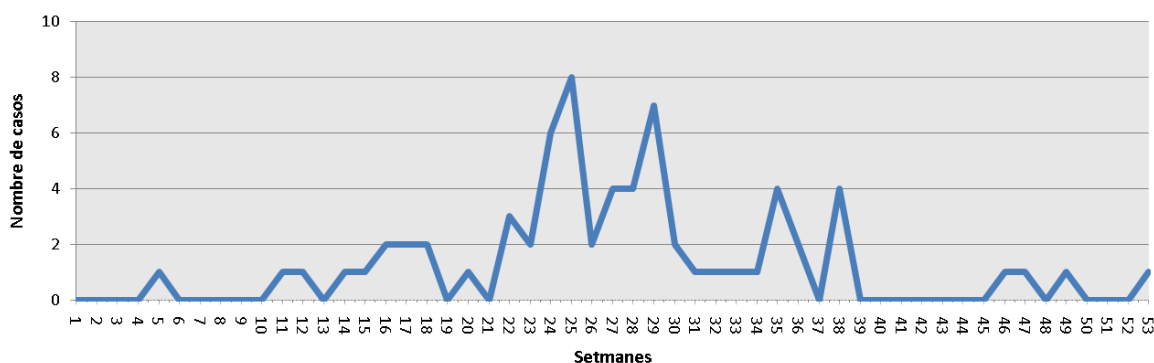
Taula 262. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
10-14 anys	2	2,94%	5,00%
20-29 anys	5	7,35%	12,50%
30-39 anys	9	13,24%	22,50%
40-49 anys	7	10,29%	17,50%
50-59 anys	6	8,82%	15,00%
≥ 60 anys	11	16,18%	27,50%
No hi consta	28	41,18%	No hi consta
TOTAL	68	100,00%	100,00%

Taula 263. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	42	61,76%	61,76%
Home	26	38,24%	38,24%
TOTAL	68	100,00%	100,00%

Figura 113. Distribució setmanal



Taula 264. Distribució segons el gènere

GÈNERE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Echinococcus granulosus</i>	3	4,41%	4,41%
Virus de la varicel·la-zòster	9	13,24%	13,24%
Virus del chikungunya	56	82,35%	82,35%
TOTAL	68	100,00%	100,00%

Taula 265. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biòpsia	1	1,45%	1,45%
Sèrum	58	84,06%	84,06%
Altres mostres*	10	14,49%	14,49%
TOTAL	69	100,00%	100,00%

* Biòpsia del fetge (1); exsudat (2), i frotis de la pell (7).

Taula 266. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	2	1,72%	1,72%
Detecció d'àcids nucleics	23	19,83%	19,83%
Examen directe	3	2,59%	2,59%
IgM	49	42,24%	42,24%
Seroconversió	1	0,86%	0,86%
Títol alt	2	1,72%	1,72%
IgG	36	31,03%	31,03%
TOTAL	116	100,00%	100,00%

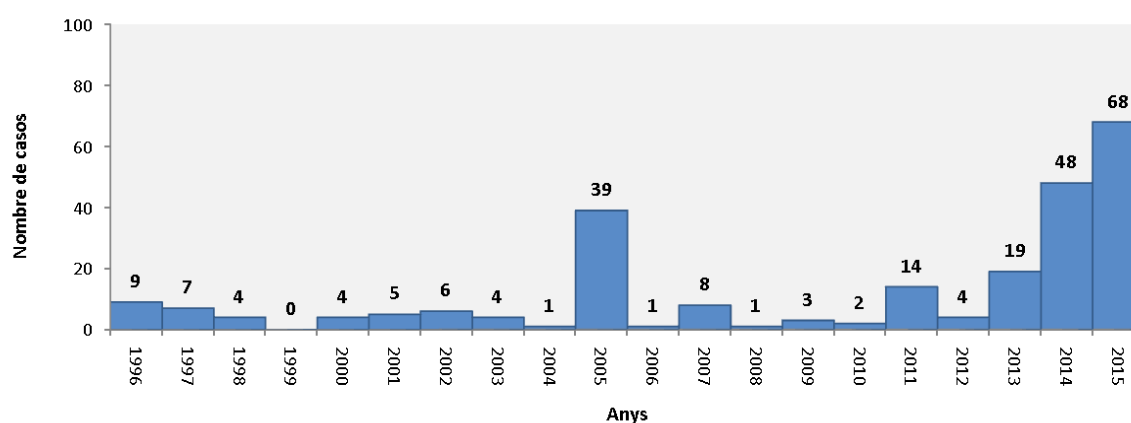
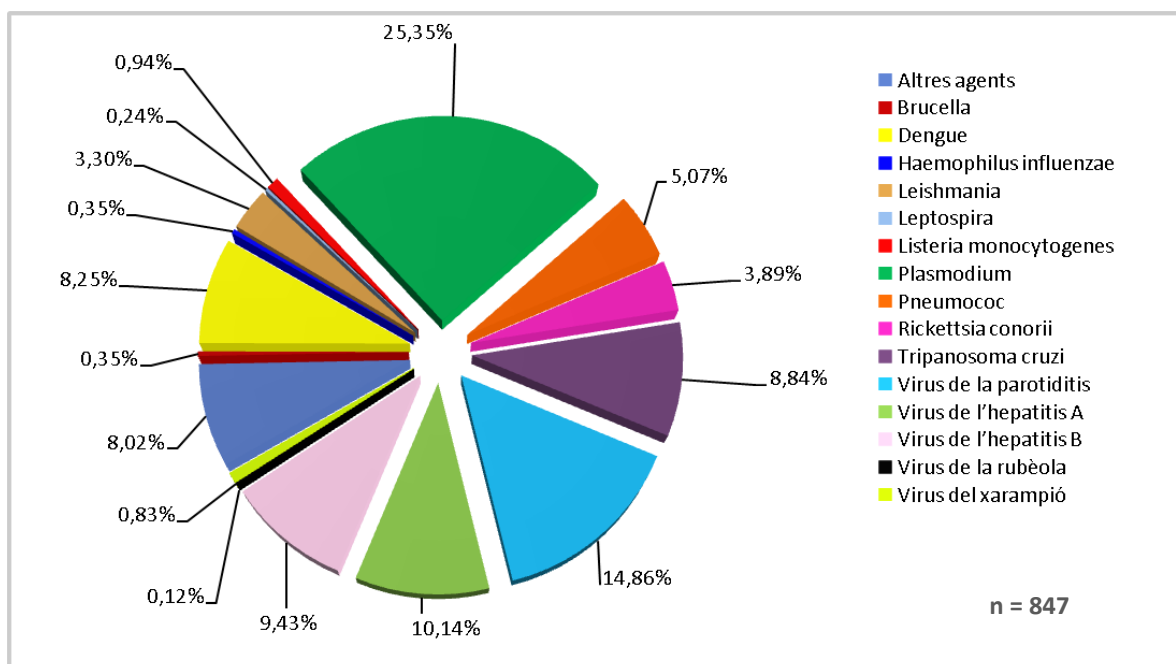
Figura 114. Evolució anual 1996-2015

Figura 115. Altres malalties infeccioses: distribució segons l'agent causal

9. Annex

Laboratoris i centres que participen en el sistema de notificació microbiològica de Catalunya. Any 2015

Hospital Universitari Vall d'Hebron - H08000794
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau - H08000089
Hospital Clínic de Barcelona, Hospital Universitari - H08000307
Hospital Casa de Maternitat - Hospital Clínic - H08000610
Hospital Dos de Maig - H08000314
Hospital del Mar - H08000240
CAP Drassanes - E08000441
Hospital de l'Esperança - H08000321
Laboratori de Referència de Catalunya - E08044350
Hospital Universitari de Bellvitge - H08000924
Hospital de Viladecans - H08002142
Hospital General de l'Hospitalet - H08000917
Hospital Comarcal de Vilafranca del Penedès - H08001325
Hospital Residència Sant Camil - Consorci Sanitari del Garraf - H08001195
Hospital de Sant Joan de Déu. Esplugues de Llobregat - H08000875
Parc Sanitari Sant Joan de Déu. Hospital General - H08001149
Hospital de Sant Joan Despí Moisès Broggi - H08858656
Fundació Hospital Sant Joan de Déu. Martorell - H08001043
Consorci del Laboratori Intercomarcal de l'Alt Penedès - E08032500
Hospital de Mataró - H08002897
Hospital Universitari Germans Trias i Pujol de Badalona - H08002022
Hospital Municipal de Badalona - H08000032
Hospital Comarcal Sant Jaume de Calella - H08000850
CAP Doctor Robert - E08000089
Hospital de Terrassa - H08002086
Hospital Universitari Mútua de Terrassa - H08001276
Catlab-Centre d'Analítiques Terrassa, AIE - E08800230
Hospital General de Granollers - H08000890
Hospital General de Catalunya - H08002061
Hospital de Sabadell - H08002103
Hospital de Sant Celoni - H08001170
Hospital de Sant Joan de Déu. Manresa-Fundació Althaia - H08002280
Centre Hospitalari. Manresa-Fundació Althaia - H08000995
Hospital d'Igualada - H08634977
Hospital General de Vic - H08002135
Hospital Comarcal de Sant Bernabé - H08000836
Hospital Universitari Joan XXIII de Tarragona - H43001903
Hospital de Sant Pau i Santa Tecla - H43001893
Hospital del Vendrell - H43655381
Hospital Universitari de Sant Joan de Reus - H43001830
Hospital Verge de la Cinta de Tortosa - H43001974
Hospital Comarcal Móra d'Ebre - H43002128

Hospital d'Amputa-H43002858
Clínica Terres de l'Ebre - H43001967
Hospital Universitari de Girona Dr. Josep Trueta - H17001484
Hospital de Figueres - H17001438
Hospital d'Olot i Comarcal de la Garrotxa - H17001565
Hospital Comarcal de Blanes - H17002551
Hospital Universitari de Lleida Arnau de Vilanova - H25001621
Hospital Santa Maria - H25001685

Sub-direcció General de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública
Secretaria de Salut Pública
Departament de Salut
<http://salutpublica.gencat.cat>

